Bruksanvisning

SyncMaster S27A850D

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

BN46-00082A-11

Innan du använder produkten

Upphovsrätt

Innehållet i den här handboken kan komma att ändras utan förvarning i avsikt att förbättra kvaliteten.

- En administrationsavgift kan tillkomma om
  - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här bruksanvisningen).
  - (b) du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här bruksanvisningen).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

Ikoner som används i den här handboken

	Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Symboler för säkerhetsvarningar

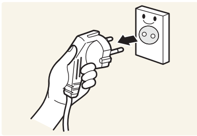
Varning!	En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.
Varning	Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.
	Åtgärder markerade med den här symbolen är förbjudna.
	Anvisningar markerade med den här symbolen måste följas.

Rengöring

Rengöring

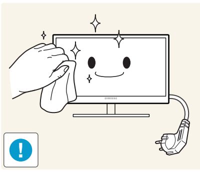
Var försiktig när du rengör skärmen och höljet eftersom avancerade LCD-skärmar lätt repas.

Gör följande vid rengöring.

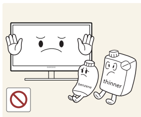


1. Stäng av bildskärmen och datorn.
2. Koppla från strömsladden från bildskärmen.

Håll i kontakten på strömsladden och rör inte sladden med blöta händer. Stötar kan annars uppstå.



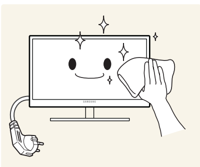
3. Torka bildskärmen med en ren, mjuk och torr trasa.



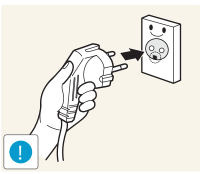
- Använd inte något rengöringsmedel som innehåller alkohol, lösningsmedel eller tensider på bildskärmen.



- Spruta inte vatten eller rengöringsmedel direkt på produkten.



4. Fukta en ren och torr trasa med vatten och vrid ur den ordentligt vid rengöring av utsidan av bildskärmen.

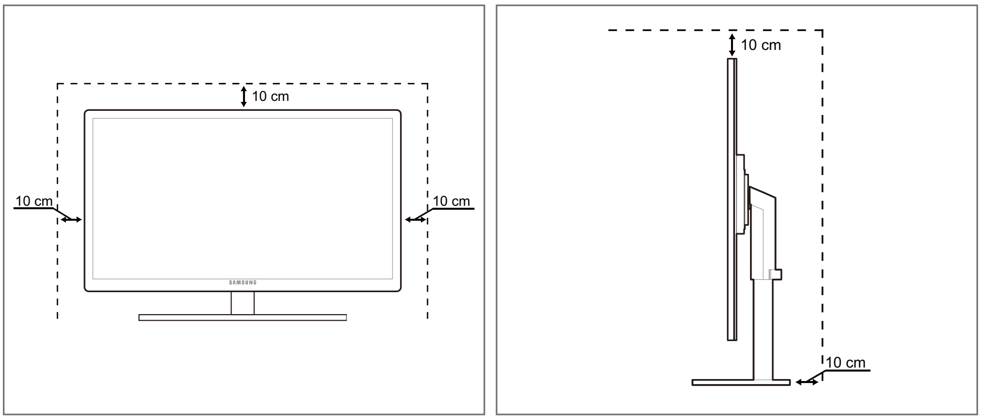


5. Anslut strömsladden till produkten efter rengöring av produkten.
6. Slå på bildskärmen och datorn.

Säkra installationsutrymmet

- Se till att det finns plats runt produkten för ventilation. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Se till att det finns så mycket utrymme som visas nedan eller mer när du installerar produkten.

Utseendet kan variera beroende på produkt.



Förvaring

Högglansmodeller kan få vita fläckar på ytan om en luftfuktare med ultraljud används i närheten.

Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 80) om insidan av bildskärmen behöver rengöras. (En avgift tas ut.)

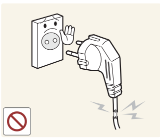
Innan du använder produkten

Säkerhetsföreskrifter

Elektricitet och säkerhet

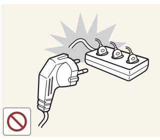
Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Varning!



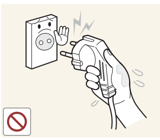
Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.

- Stötar eller brand kan uppstå.



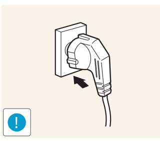
Anslut inte flera produkter till samma eluttag.

- Det kan leda till att eluttaget överhettas vilket i sin tur kan orsaka brand.



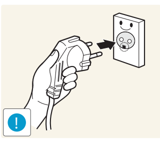
Ta inte i kontakten med våta händer.

- Stötar kan annars uppstå.



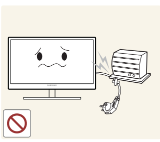
Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.

- En löst isatt elkontakt kan orsaka brand.



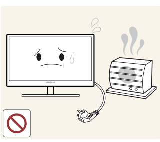
Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag (endast typ 1-isolerade enheter).

- Stötar eller skada kan uppstå.



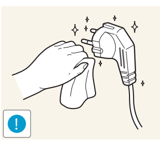
Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera inte några tunga föremål på strömsladden.

- En skadad strömsladd kan leda till stötar eller brand.



Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.

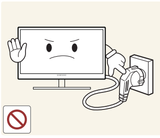
- Stötar eller brand kan uppstå.



Ta bort damm och annat skräp från stickkontakterna och eluttaget med en torr trasa.

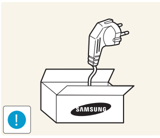
- Annars kan brand uppstå.

Varning



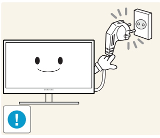
Koppla inte från strömsladden när produkten används.

- Produkten kan skadas av en elstöt.



Använd inte strömsladden till andra produkter än auktoriserade produkter som tillhandahålls av Samsung.

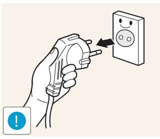
- Stötar eller brand kan uppstå.



Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.

- Om problem uppstår med produkten kopplar du från strömsladden så att produkten inte får någon ström.

  Det går inte att stänga av strömmen till produkten helt genom att trycka på strömbrytaren.

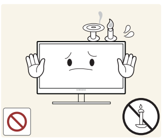


Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

- Stötar eller brand kan uppstå.

Installation

Varning!



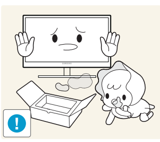
Placera inte ljus, insektsspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.

- Annars kan brand uppstå.



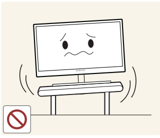
Undvik att placera produkten i trånga utrymmen med dålig ventilation, t.ex. en bokhylla eller garderob.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.



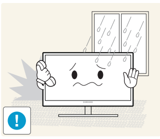
Förvara produktens plastförpackning utom räckhåll för barn.

- Barnen kan kvävas.



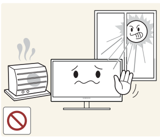
Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Om produkten används i en miljö med kraftiga vibrationer kan produkten skadas eller börja brinna.



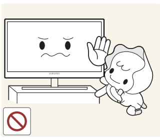
Installera inte produkten i ett fordon eller på en plats utsatt för damm, fukt (droppande vatten osv.), olja eller rök.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.

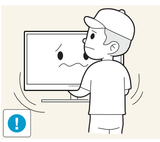
- Produktens livstid kan då förkortas eller brand uppstå.



Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.

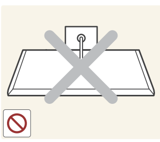
- Produkten kan falla och skada barn.

Varning



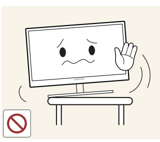
Var försiktig så att du inte tappar produkten när du flyttar den.

- Produkten kan då skadas eller orsaka personskador.



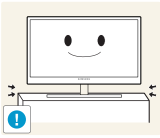
Ställ inte ner produkten med framsidan nedåt.

- Skärmen kan skadas.



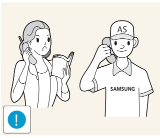
När du placerar produkten på ett skåp eller en hylla måste du se till att den nedre, främre kanten av produkten inte skjuter ut.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Placera endast produkten på skåp eller hyllor som har rätt storlek.



Ställ ner produkten försiktigt.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.



Om produkten installeras på ett ovanligt ställe (en plats utsatt för större mängder finpartiklar, kemiska ämnen eller extrema temperaturer, eller på en flygplats eller tågstation där produkten är igång under längre tidsperioder) kan det resultera i en kraftig försämring av produktens prestanda.

- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 80) om du vill installera produkten på ett sådant ställe.

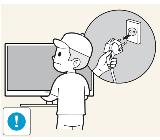
Användning

Varning!



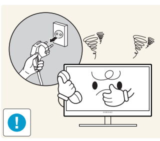
Ström med hög spänning går genom produkten. Försök inte att själv ta isär, reparera eller ändra produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 80) för reparation.



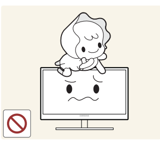
Innan du flyttar produkten stänger du av strömmen med strömbrytaren och kopplar från strömsladden och alla andra anslutna kablar.

- Annars kan strömsladden skadas och brand eller stötar kan uppstå.



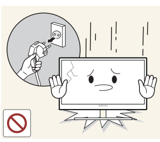
Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst (sida 80).

- Stötar eller brand kan uppstå.



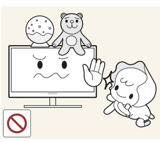
Låt inte barn klänga eller klättra på produkten.

- Produkten kan falla och barn kan skadas allvarligt.



Om produkten faller eller utsidan skadas stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 80).

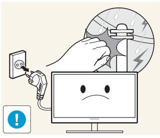
- Stötar eller brand kan annars uppstå.



Placera inte tunga föremål, leksaker eller godis på produkten.

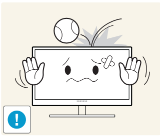
- Produkten eller tunga föremål kan falla när barn försöker nå leksaken eller godiset och orsaka allvarliga skador.

Innan du använder produkten



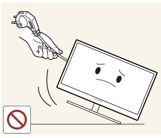
Stäng av produkten och dra ur strömsladden under åskväder.

- Stötar eller brand kan uppstå.



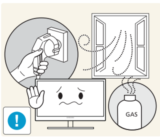
Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.

- Stötar eller brand kan uppstå.



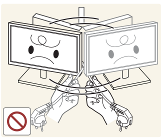
Flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



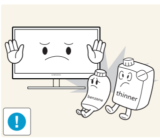
Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.

- Gnistor kan orsaka en explosion eller brand.
- Rör inte strömsladden eller antennkabeln under åska.



Lyft eller flytta inte produkten genom att dra i strömsladden eller någon kabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



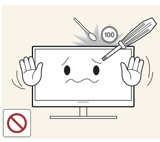
Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.

- En explosion eller brand kan uppstå.



Se till att ventilationsspringorna inte blockeras av dukar eller gardiner.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.



Infoga inte metallföremål (mynt, hårspännen, säkerhetsnålar osv.) eller brännbara föremål (papper, tändstickor osv.) i produktens ventilationsspringor eller portar.

- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 80).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

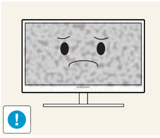


Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.

- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 80).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

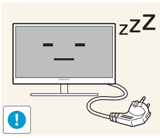
Innan du använder produkten

Varning



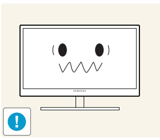
Om du låter skärmen stå med stillbild under en längre tid kan det orsaka inbrända bilder och defekta pixlar.

- Om du inte tänker använda produkten under en längre tid aktiverar du strömsparläget eller en skärmsläckare.



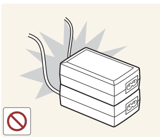
Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda bildskärmen under en längre tid (semester med mera).

- Annars kan ansamlat damm, överhettning, elstötar eller elläckage orsaka brand.



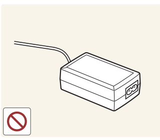
Använd produkten med den rekommenderade upplösningen och frekvensen.

- Synen kan försämras.



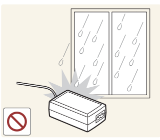
Placera inte likströmsadaptrar tillsammans.

- Annars kan brand uppstå.



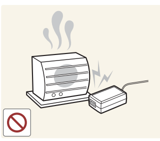
Ta bort plastförpackningen från likströmsadaptern innan du använder den.

- Annars kan brand uppstå.



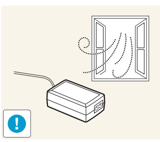
Utsätt inte likströmsenheten för vatten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
- Var noga med att likströmsadaptern inte blir blöt när du torkar golvet.

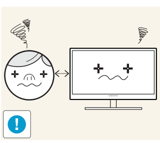


Placera inte likströmsadaptern i närheten av någon värmekälla.

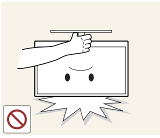
- Annars kan brand uppstå.



Se till att ventilationen är god kring likströmsadaptern.

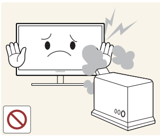


Om du sitter för nära skärmen under en längre tid kan synen försämras.



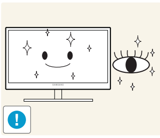
Håll inte bildskärmen uppochner och flytta den inte genom att hålla i foten.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.



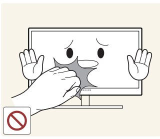
Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.

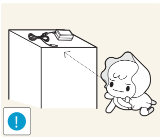


Vila ögonen i mer än fem minuter för varje timme du använder produkten.

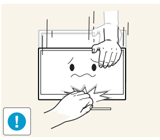
- Risken för trötta ögon minskar.



Rör inte vid skärmen när produkten varit påslagen under en längre tid då den kan vara mycket varm.



Förvara de mindre tillbehören som hör till produkten utom räckhåll för barn.



Var försiktig när du justerar produktens vinkel eller sänker eller höjer den.

- Barnens fingrar eller händer kan annars fastna och skadas.
- Kraftig lutning på produkten kan resultera i att den faller och orsakar personskador.



Placera inte tunga föremål på produkten.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.

Rätt hållning vid produktanvändning



Använd produkten med korrekt hållning enligt följande:

- Sitt med rak rygg.
- Ögonen ska vara på 45 till 50 cm avstånd från skärmen och du ska titta ner något på skärmen.

  Ögonen ska vara rakt framför skärmen.
- Justera vinkeln så att ljus inte reflekteras i skärmen.
- Håll underarmarna raka i förhållande till överarmarna och i nivå med handryggen.
- Armbågarna ska hålla ungefär 90 graders vinkel.
- Justera höjden på produkten så att knäna är böjda 90 grader eller mer, hälarna är placerade mot golvet och armarna hålls lägre än hjärtat.

Innehållsförteckning

INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

2 Upphovsrätt
2 Ikoner som används i den här handboken
2 Symboler för säkerhetsvarningar

3 Rengöring
3 Rengöring
4 Säkra installationsutrymmet
4 Förvaring

5 Säkerhetsföreskrifter
5 Elektricitet och säkerhet
6 Installation
8 Användning

12 Rätt hållning vid produktanvändning

FÖRBEREDELSER

17 Kontrollera innehållet
17 Packa upp
18 Kontrollera delarna

19 Delar
19 Knappar på framsidan
21 Baksidan

22 Installation
22 Montera stativet
23 Justera produktens lutning och höjd
23 Rotera skärmen
24 Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ
25 Antistöldlås

26 "MagicRotation Auto"

ANSLUTA OCH ANVÄNDA EN KÄLLENHET

27 Före anslutning
27 Kontrollpunkter före anslutning

Innehållsförteckning

28 **Ansluta och använda en dator**
28 Ansluta till en dator
29 Installation av drivrutiner
30 Ställa in den optimala upplösningen
31 Ändra upplösningen med datorn.

34 **Ansluta hörlurar**

35 **Ansluta produkten till en dator som en USB-hubb**
35 Ansluta en dator till produkten
35 Använda produkten som en USB-hubb

36 **Ansluta strömmen**

SKÄRMINSTÄLLNING

37 **MAGIC**
37 **SAMSUNG MAGIC Bright**
38 **SAMSUNG MAGIC Color**

39 **Ljus**
39 Konfigurera **Ljus**

40 **Kontrast**
40 Ställa in **Kontrast**

41 **Skärpa**
41 Ställa in **Skärpa**

42 **Svarstid**
42 Ställa in **Svarstid**

STÄLLA IN TON

43 **Röd**
43 Ställa in **Röd**

44 **Grön**
44 Ställa in **Grön**

45 **Blå**
45 Ställa in **Blå**

46 **Färgton**
46 Konfigurera inställningarna för **Färgton**

Innehållsförteckning

47 **Gamma**
47 Ställa in **Gamma**

ÄNDRA STORLEK PÅ ELLER FLYTTA SKÄRMEN

48 **BEB**
48 Läge
49 **Kontrast**

50 **Bildstorlek**
50 Ändra **Storlek** för bild

51 **H-position och V-position**
51 Ställa in **H-position** eller **V-position**

INSTÄLLNINGAR OCH ÅTERSTÄLLNING

52 **ECO**
52 **Eco-rörelsesensor**
54 **Eco-ljussensor**
57 **Eco-spar**
58 **Visa Eco-ikon**

60 **Menytransparens**
60 Ändra **Menytransparens**

61 **Språk**
61 Ändra **Språk**

62 **PC/AV-läge**
62 Ställa in **PC/AV-läge**

63 **Autokälla**
63 Ställa in **Autokälla**

64 **Visa tid**
64 Ställa in **Visa tid**

65 **Knappupprepn.tid**
65 Ställa in **Knappupprepn.tid**

66 **Anpassad tangent**
66 Konfigurera **Anpassad tangent**

Innehållsförteckning

67 **Off Timer på/av**
67 Ställa in **Off Timer på/av**

68 **Inst. Off Timer**
68 Ställa in **Inst. Off Timer**

69 **Återställ**
69 Återställa till standardinställningarna (**Återställ**)

INFORMATION MENY OCH ANNAT

70 **INFORMATION**
70 Visa **INFORMATION**

70 **Konfigurera Ljus i startskärmen**

FELSÖKNINGSGUIDE

71 **Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice**
71 Testa produkten
71 Kontrollera upplösning och frekvens
71 Kontrollera följande.

74 **Vanliga frågor**

SPECIFIKATIONER

76 **Allmänt**

77 **Energispar**

78 **Tabell för standardsignalläge**

APPENDIX

80 **Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE**

85 **Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)**

86 **Terminologi**

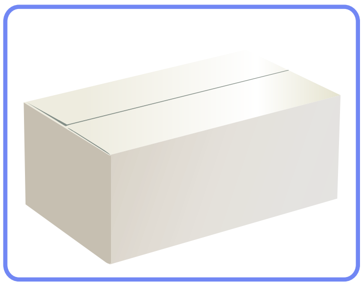
INDEX

1 Förberedelser

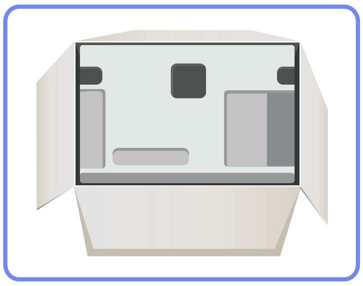
1.1 Kontrollera innehållet

1.1.1 Packa upp

1 Öppna förpackningen. Var försiktig så att du inte skadar produkten om du öppnar förpackningen med ett vasst föremål.

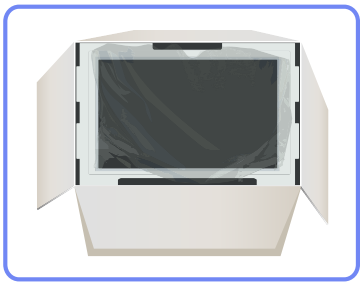


2 Ta bort plasten från produkten.



3 Kontrollera delarna och ta bort skumplast och plastpåsen.

- Utseendet hos de faktiska komponenterna kan variera från bilden som visas.
- Den här bilden är endast i beskrivande syfte.



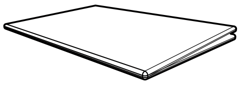
4 Förvara kartongen på en torr plats så att den kan användas när du flyttar på produkten i framtiden.

1 Förberedelser

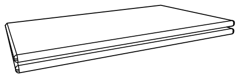
1.1.2 Kontrollera delarna

- Kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av om något saknas.
- Utseendet hos de faktiska delarna kan variera från bilden som visas.

Komponenter

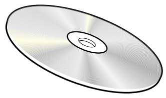


Snabbstartguide

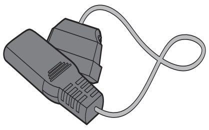


Garantikort

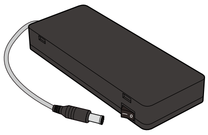
(ej tillgänglig på alla platser)



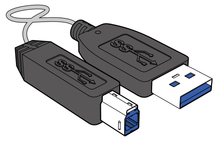
Bruksanvisning



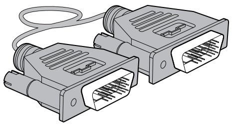
Strömkabel



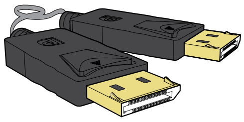
DC-strömadapter



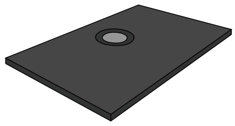
USB 3.0-kabel



Dual-link DVI-kabel



DP-kabel (tillval)

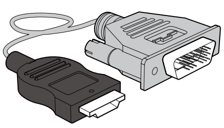


Fotplatta

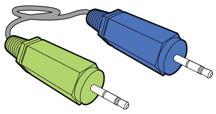
Komponenterna kan variera på olika platser.

Delar som säljs separat

Följande delar kan köpas hos närmaste återförsäljare.



HDMI-DVI-kabel

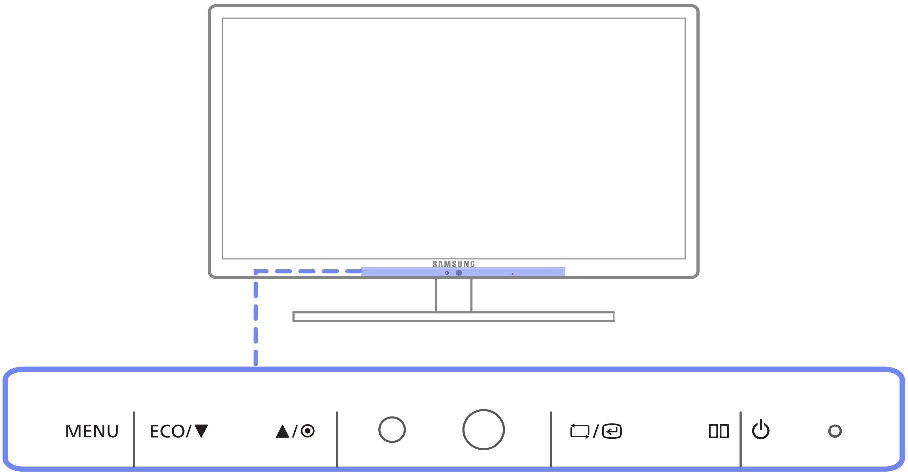


Stereokabel

1.2 Delar

1.2.1 Knappar på framsidan

Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



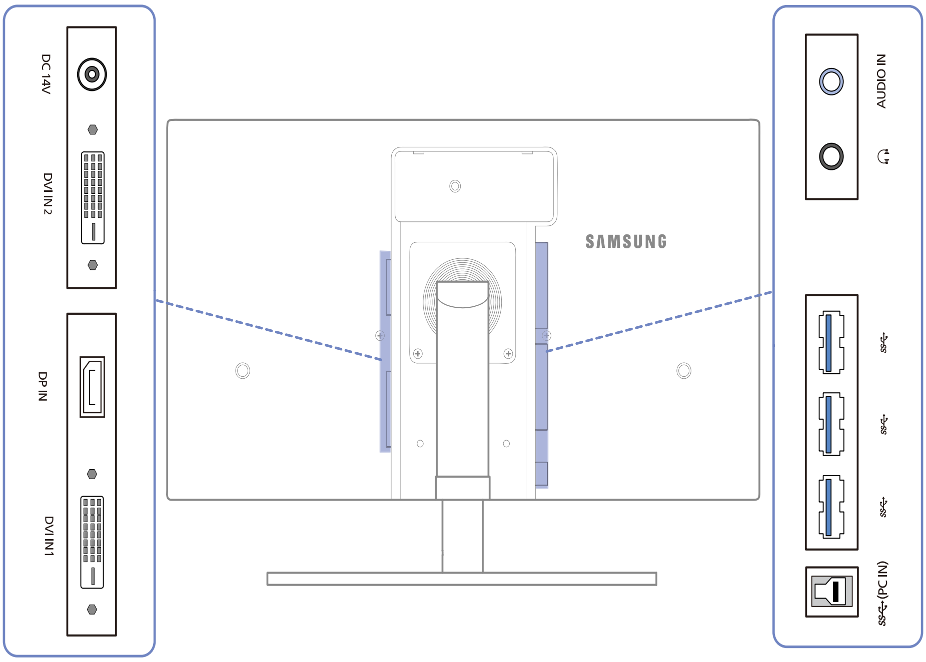
Ikoner	Beskrivning
MENU	• Öppna eller stäng menyn på skärmen eller gå tillbaka till den föregående menyn. • OSD-kontrollås: Behåll de aktuella inställningarna eller lås menyreglaget så att inställningarna inte kan ändras av misstag. Du låser menyreglaget genom att trycka på menyknappen [MENU] i fem sekunder. Du låser upp det låsta menyreglaget genom att trycka på menyknappen [MENU] i över fem sekunder. Om OSD-kontrollen är låst • kan **Ljus** och **Kontrast** ändras och **INFORMATION** visas. • Funktionen som konfigurerades som **Anpassad tangent** innan OSD-kontrollen låstes kan användas genom att trycka på knappen [ECO].

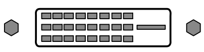
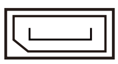
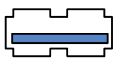
Ikoner	Beskrivning
ECO	Konfigurera **Anpassad tangent** och tryck på [ECO]. Följande alternativ aktiveras. • **ECO** - **MAGIC** - **Bildstorlek** För att konfigurera **Anpassad tangent** går du till **INST. & ÅTERST.** → **Anpassad tangent** och väljer önskat läge.
⊙	Ändra skärmens ljusstyrka. **Volym** kan ändras om en kabel är ansluten till porten [DP IN] eller [AUDIO IN].
▭/↵	Bekräfta ett menyval. Om du trycker på knappen [▭/↵] när menyn på skärmen inte visas ändras inmatningsskällan (**Digital1**/**Digital2**/**DisplayPort**). Om du slår på produkten eller ändrar inmatningskälla genom att trycka på knappen [▭/↵] visas ett meddelande med information om den ändrade inmatningskällan i det övre vänstra hörnet av skärmen.
▼/▲	Flytta till den övre eller nedre menyn eller ändra värdet för ett alternativ på menyn på skärmen.
▯▯	Dela skärmen på hälften och visa två olika källor samtidigt, en på vänster och en på höger sida.
⏻	Slå på eller av skärmen.
○ Strömindikator	Strömlampan lyser när produkten fungerar normalt. • Se "9.2 Energispar"för information om energisparfunktionen. • Sänk strömförbrukningen genom att koppla från strömsladden när du inte tänker använda produkten under en längre tid.

1 Förberedelser

1.2.2 Baksidan

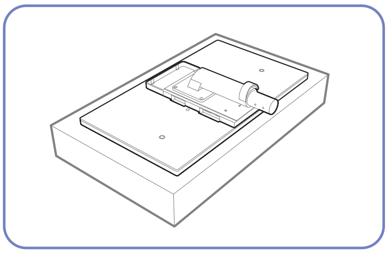
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



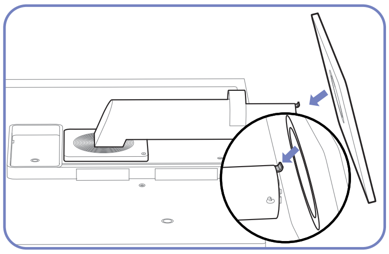
Port	Beskrivning
	Anslut likströmsadaptern.
	Ansluter till en dator via en DVI-kabel.
	Ansluter till en dator via en DP-kabel.
	Anslut till en USB-enhet. Fungerar med USB-kablar version 3.0 och lägre.
	Anslutning av stereokabeln
	Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar.
	Anslut till en dator med en USB-kabel. Porten kan endast användas för anslutning av en dator.

1.3 Installation

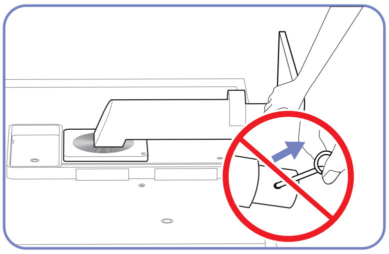
1.3.1 Montera stativet



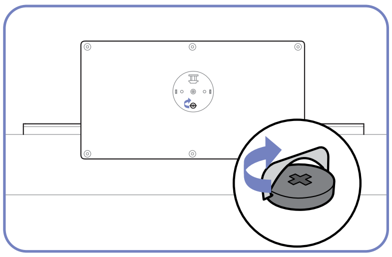
Placera en skyddsfilt eller kudde på en plan yta. Placera sedan produkten med skärmen nedåt ovanpå filten eller kudden.



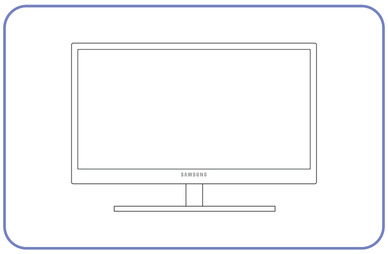
För in stativbasen på stativet i pilens riktning.



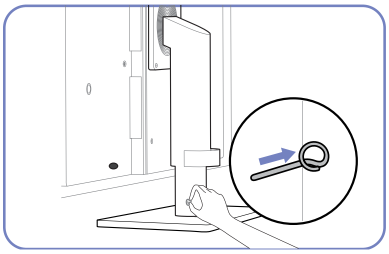
Ta inte bort låspinnen tills du har slutfört monteringen av stativet.



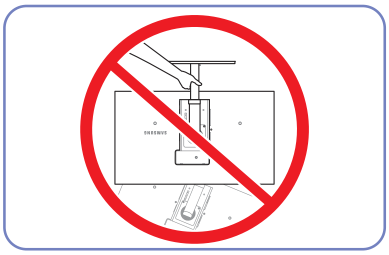
Dra åt skruven ordentligt på undersida av basen.



När du har installerat stativet placerar du produkten i upprätt läge.



Du kan ta bort låspinnen och justera stativet nu.



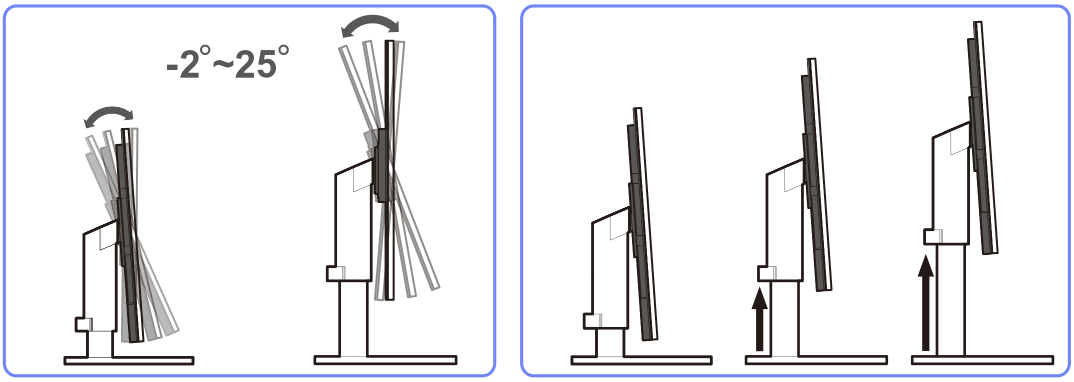
- Varning

Håll inte bara i stativet om du håller produkten upp-och-ned.

Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

1.3.2 Justera produktens lutning och höjd

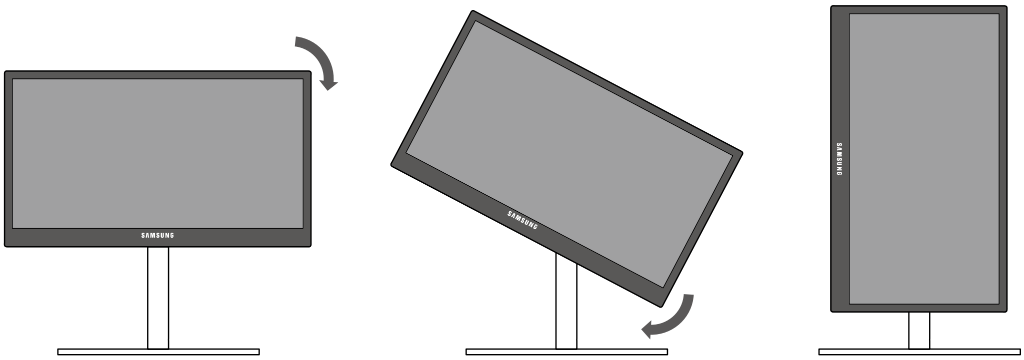
Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



- Avlägsna låspinnen för att justera höjden.
- Skärmens lutning och höjd kan justeras.
- Håll uppe i mitten av produkten och ändra försiktigt höjden.

1.3.3 Rotera skärmen

Du kan rotera skärmen så som visas nedan.

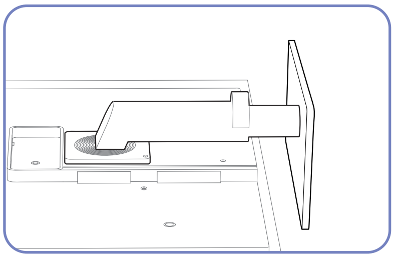


- Se till att dra ut stativet helt innan du roterar skärmen.
- Om du roterar skärmen utan att ha dragit ut stativet helt kan skärmens hörn slå i golvet och skadas.
- Rotera inte skärmen moturs. Skärmen kan skadas.

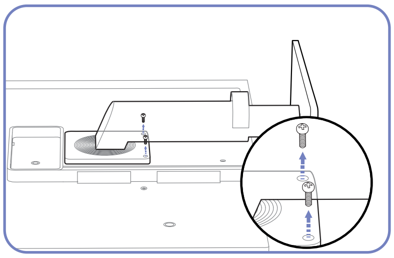
1.3.4 Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ

Före installation

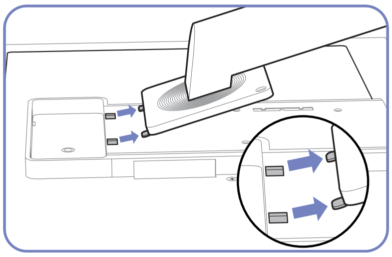
Slå av produkten och dra ur kontakten ur vägguttaget.



Placera en skyddsfilt eller kudde på en plan yta. Placera sedan produkten med skärmen nedåt ovanpå filten eller kudden.

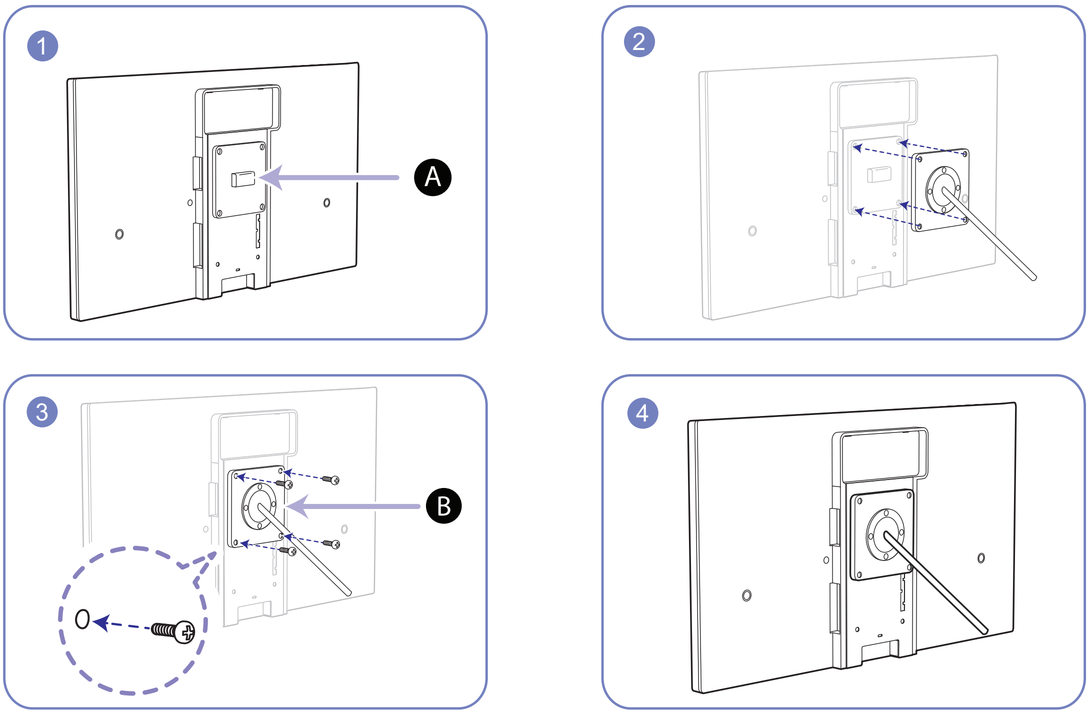


Lossa skruven på produktens baksida.



Lyft och avlägsna stativet.

Installera ett väggstativ eller ett skrivbordsstativ



Ⓐ Fäst väggstativet eller skrivbordsstativet här

Ⓑ Konsol (säljs separat)

Räta in spåren och dra åt skruvarna på konsolen ordentligt på produkten med motsvarande delar på det väggstativ eller skrivbordsstativ du vill fästa.

Obs!

- Om du använder en skruv som är längre än standardlängden kan det skada de inre delarna i produkten.
- Längden på skruvarna, som krävs för väggstativet, som inte följer VESA-standarden kan variera beroende på specifikationerna.
- Använd inte skruvar som inte följer VESA-standarden. Montera inte väggstativet eller skrivbordsstativet med onödigt våld. Produkten kan skadas eller falla och orsaka personskada. Samsung kan inte hållas ansvarig för skador som orsakats av att felaktiga skruvar har använts eller av att väggstativet eller skrivbordsstativet har monterats för hårdhänt.
- Samsung kan inte hållas ansvarig för produktskador eller personskador som orsakats av att ett annat väggstativ än det specificerade har används eller av att väggstativet har installerats på egen hand.
- För att väggmontera produkten ska du se till att köpa ett väggstativ som kan installeras 10 cm eller längre bort från väggen.
- Kontrollera att du använder ett väggstativ som följer standarder.

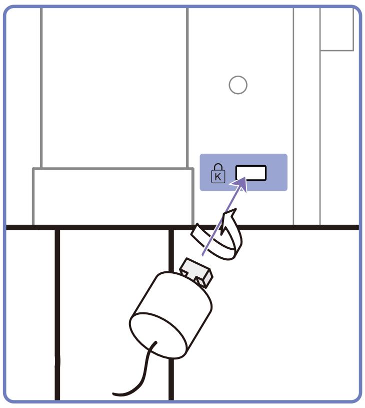
1.3.5 Antistöldlås

Ett antistöldlås gör det möjligt för dig att använda produkten på ett säkert sätt även på offentliga platser. Låsenhetens form och låsmetod varierar med tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.

Låsenheten säljs separat

Låsa en stöldskyddslåst enhet:

1. Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.
2. Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.
3. Sätt i låsenheten i antistöldlåsenheten på produktens baksida.
4. Lås låsenheten.



- En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
- Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
- Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funktionen "MagicRotation Auto" upptäcker att bildskärmar utrustade med en rotationssensor roteras och roterar då även Windows-skärmen.

[Programvaruinstallation]

1. Sätt i den medföljande CD-skivan med bruksanvisningen i CD-ROM-enheten.
2. Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.

Efter installationen visas menyn på skärmen på samma språk som operativsystemet.

(Det här följer de grundläggande reglerna för Windows.)

[Varning!]

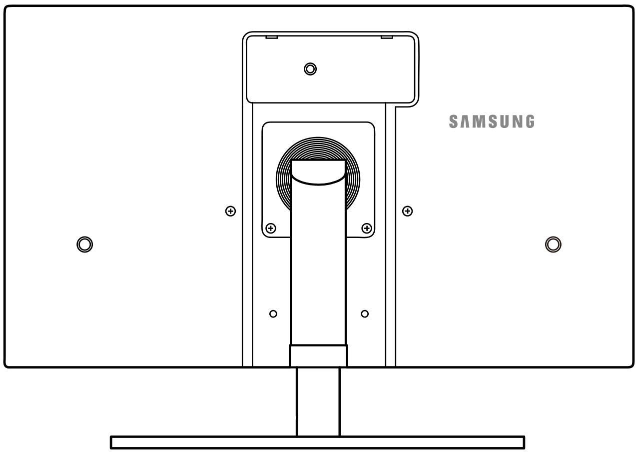
1. Endast kompatibelt med Windows 7 (32 eller 64 bitar)
2. Kompatibelt med grafikkort som följer standarderna DDC/CI och MS API.

   Om det grafikkort som används inte följer de nyss nämnda standarderna kanske funktionen "MagicRotation Auto" inte är tillgänglig.
3. Maximera prestanda för funktionen genom att uppdatera drivrutinen för grafikkortet till den senaste versionen.
4. Det finns fjorton språk tillgängliga som installationsspråk.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Om en annan orientering än läget "Liggande" väljs i skärmupplösningsmenyn i Windows 7 kanske funktionen "MagicRotation Auto" inte fungerar korrekt.
6. Menyn på skärmen visas om bildskärmen roteras. När bildskärmen roteras kan processen för omkonfigurering av skärmen visas eller så kan skärmbilden delvis låsa sig, beroende på grafikkort. Det här utförs av Windows-operativsystemet och beror inte på produkten.
7. Om du inte vill att skärmen ska roteras automatiskt när bildskärmen roteras trycker du ner Windows- och L-tangenten samtidigt så låses Windows-operativsystemet. Om det inte går att låsa operativsystemet beror det på begränsningar i Windows API och inte på produkten.

Ansluta och använda en källenhet

2.1 Före anslutning



2.1.1 Kontrollpunkter före anslutning

- Innan du ansluter en källenhet ska du läsa bruksanvisningen som medföljer.

  Antalet och platserna för portarna på källenheterna kan variera från en enhet till en annan.
- Anslut inte strömkabeln förrän alla anslutningar är slutförda.

  Om du ansluter strömkabeln under inkoppling kan det skada produkten.
- Kontrollera typerna av portar på baksidan av produkten du vill ansluta.

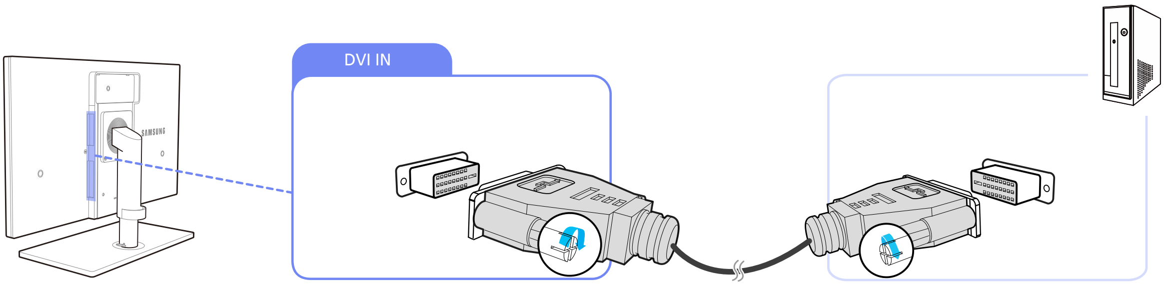
2.2 Ansluta och använda en dator

2.2.1 Ansluta till en dator

- Välj en anslutningsmetod som passar för din dator.

Anslutningsdelarna kan variera med olika produkter.

Anslutning med en dual-link DVI-kabel (digital typ)



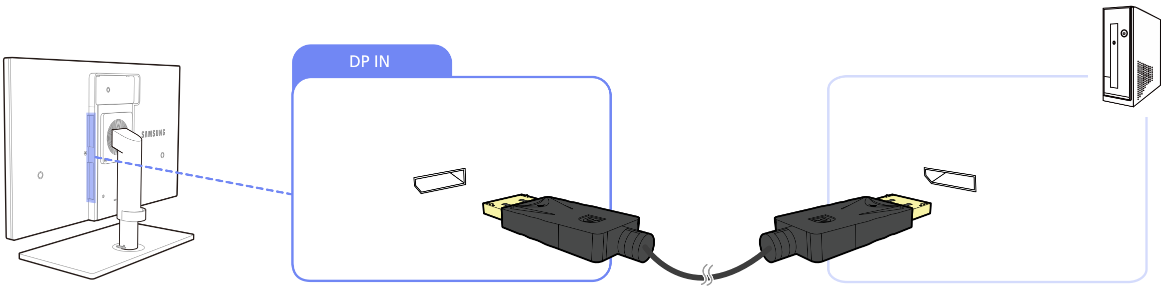
1 Anslut DVI-kabeln till [DVI IN]-porten på produktens baksida och DVI-porten på datorn.

2 Anslut likströmsadaptern till produkten och ett eluttag. Tryck sedan på strömbrytaren på datorn. (Mer information finns under "2.5 Ansluta strömmen".)

3 Ändra inmatningskällan till **Digital1** eller **Digital2** genom att trycka på [▭/↵] på produkten.

- Ljudet är inte tillgängligt om datorn och produkten är anslutna via [DVI]-porten.
- Se "2.3 Ansluta hörlurar" för detaljer om hur du aktiverar ljud.

Anslutning med DP-kabel



1 Anslut DP-kabeln till [DP IN]-porten på produktens baksida och DP-porten på datorn.

2 Anslut likströmsadaptern till produkten och ett eluttag. Tryck sedan på strömbrytaren på datorn. (Mer information finns under "2.5 Ansluta strömmen".)

3 Ändra inmatningskällan till **DisplayPort** genom att trycka på [▭/↵].

Om det finns stöd för ljud kan **Volym** justeras med knapparna [▼/▲] på framsidan av produkten.

2.2.2 Installation av drivrutiner

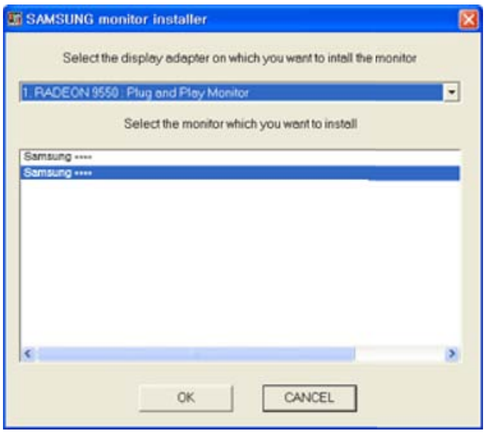
- Du kan ställa in optimal upplösning och frekvens för den här produkten genom att installera överensstämmande drivrutiner för den här produkten.
- En installationsdrivrutin finns med på den CD som medföljer produkten.
- Om den fil som följer med inte fungerar går du till Samsungs hemsida (http://www.samsung.com) och hämtar filen.

1 Sätt i den medföljande CD-skivan med bruksanvisningen i CD-ROM-enheten.

2 Klicka på "Windows Driver".

3 Följ instruktionerna som ges på skärmen för att fortsätta med installationen.

4 Välj produktens modell i listan över modeller.



5 Gå till skärmegenskaper och kontrollera att upplösning och uppdateringsfrekvens är rätt.

Se bruksanvisningen för Windows operativsystem för mer information.

2.2.3 Ställa in den optimala upplösningen

Ett informationsmeddelande om optimal upplösning visas första gången du slår på produkten när du köpt den.

Välj språk och ändra upplösningen till det optimala värdet.



1 Ändra till det språk du vill använda genom att trycka på [▼/▲] och sedan på [□/↵].

2 Du gömmer informationsmeddelandet genom att trycka på [MENU].

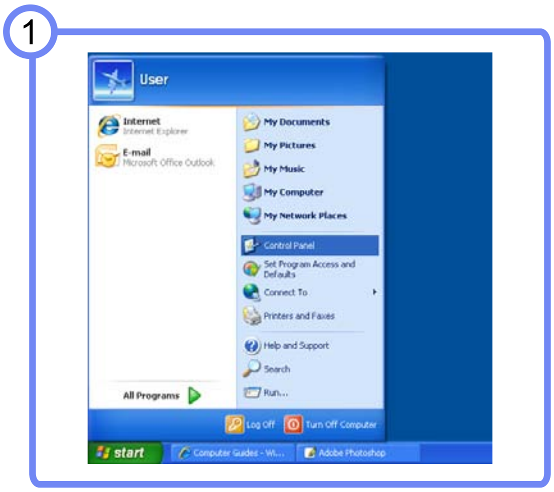
- Om du inte väljer den optimala upplösningen visas meddelandet tre gånger under en viss tid även om du stänger av och slår på produkten igen.
- Du kan också välja den optimala upplösningen (2560 x 1440) via **Kontrollpanelen** på datorn.
- Den optimala upplösningen på (2560 ×1440) stöds endast via dual-link DVI- och DP-kablar.

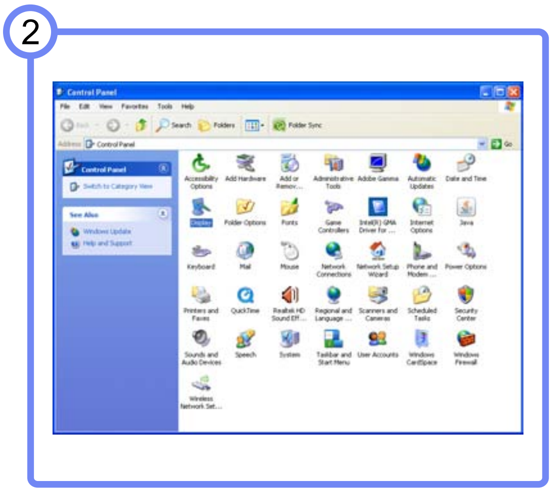
2.2.4 Ändra upplösningen med datorn.

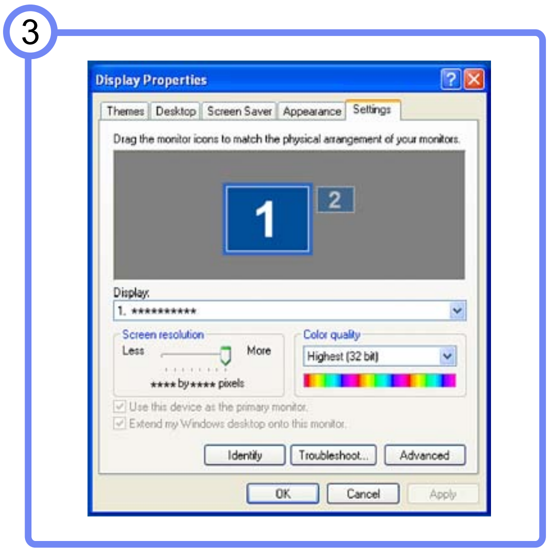
- Justera upplösning och uppdateringshastighet på kontrollpanelen på datorn för att få optimal bildkvalitet.
- Bildkvaliteten på TFT-LCD-skärmar kan försämras om du inte väljer optimal upplösning.

Ändra upplösning på Windows XP

Gå till **Kontrollpanelen** →**Bildskärm** →**Inställningar** och ändra upplösningen.



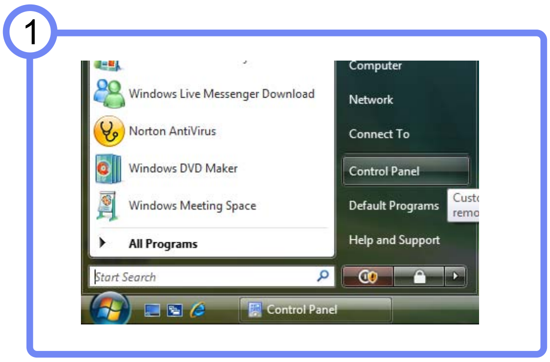


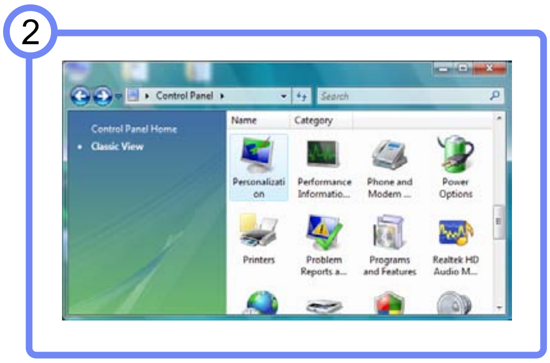


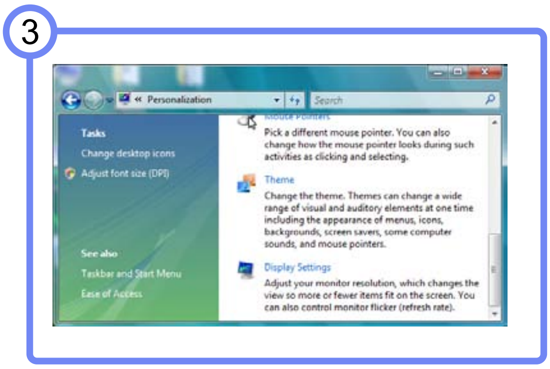
2 Ansluta och använda en källenhet

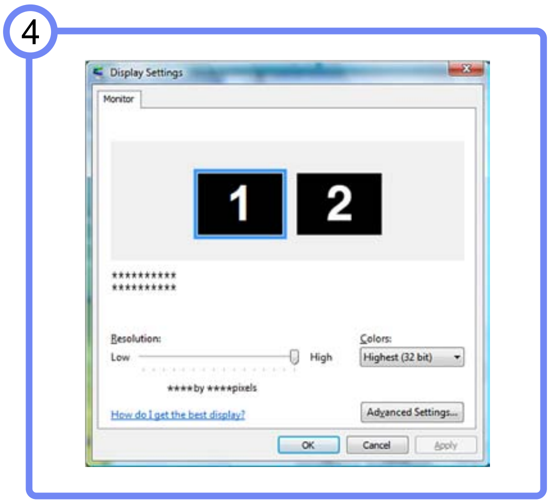
Ändra upplösning i Windows Vista

Gå till **Kontrollpanelen** → **Anpassning** → **Bildskärmsinställningar** och ändra upplösningen.



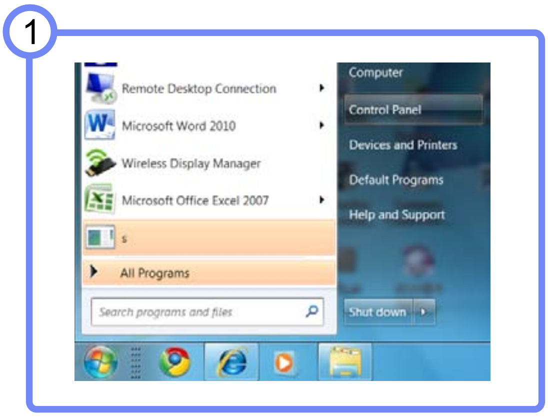


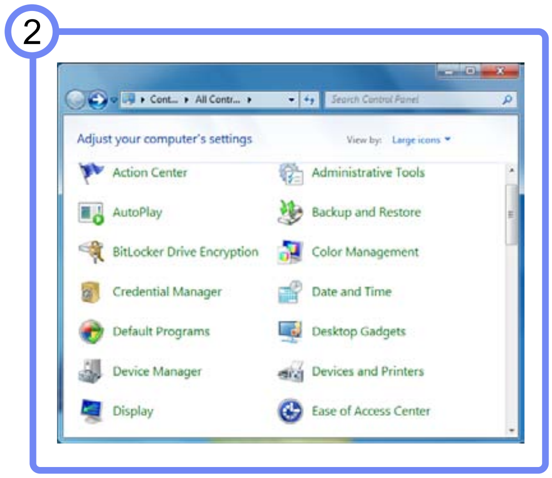


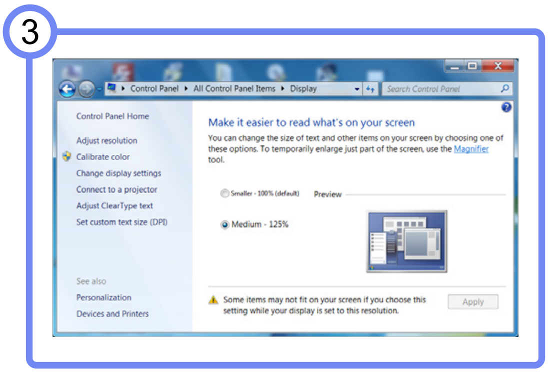


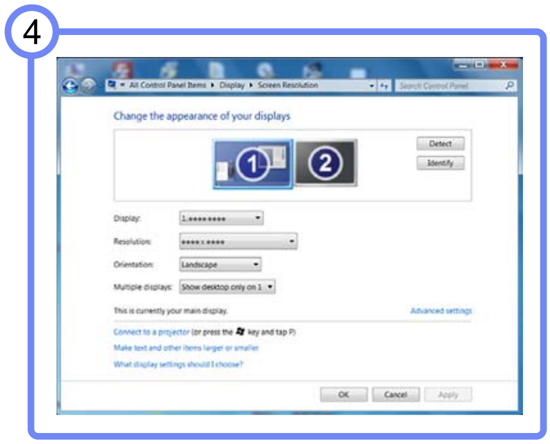
Ändra upplösning i Windows 7

Gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** och ändra upplösningen.

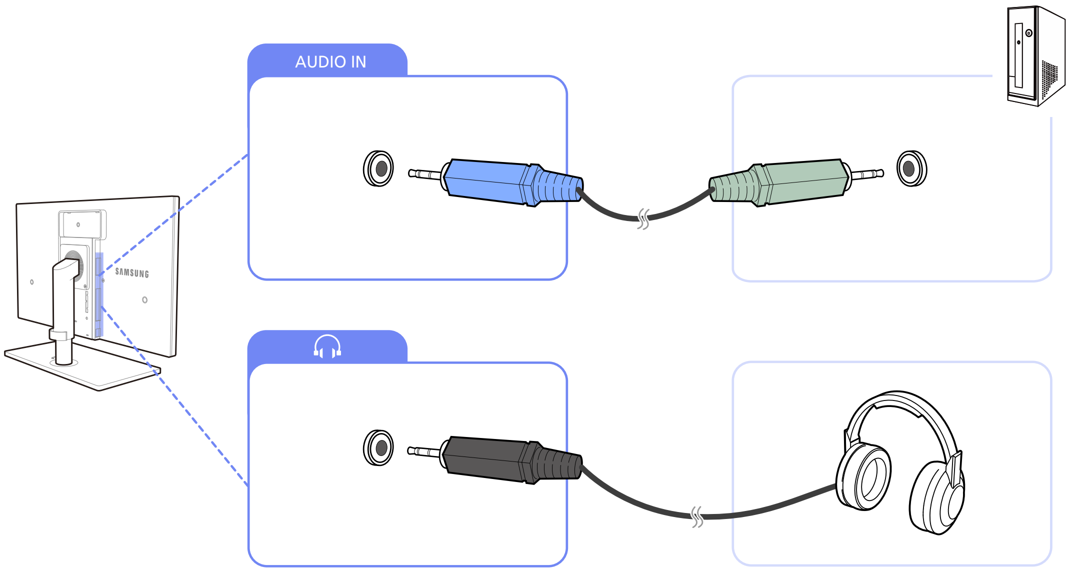








2.3 Ansluta hörlurar



1 Anslut stereokabeln till [AUDIO IN]-porten på baksidan av produkten och AUDIO OUT-porten på datorn.

Om stereokabeln är ansluten kan **Volym** justeras med knapparna [▼/▲] på framsidan av produkten.

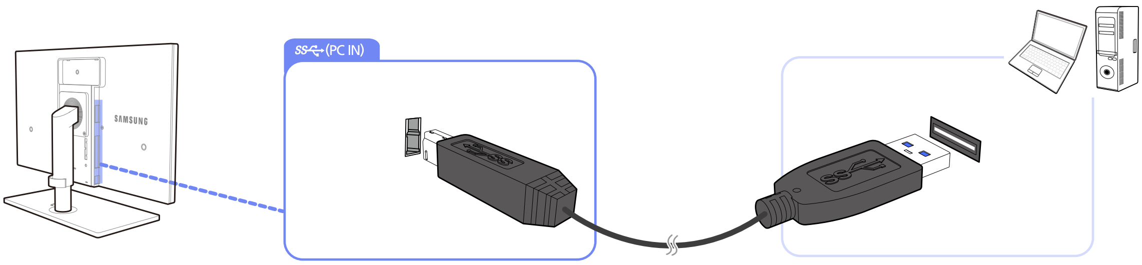
2 Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar eller högtalare, till [🎧] på produkten.

2.4 Ansluta produkten till en dator som en USB-hubb

2.4.1 Ansluta en dator till produkten

Produkten kan fungera som en hubb genom att den ansluts till en dator via en USB-kabel. Du kan ansluta en källenhet direkt till produkten och styra enheten från produkten, utan att behöva ansluta enheten till datorn.

Om du vill använda produkten som USB-hubb ska du ansluta produkten till en dator med en USB-kabel.



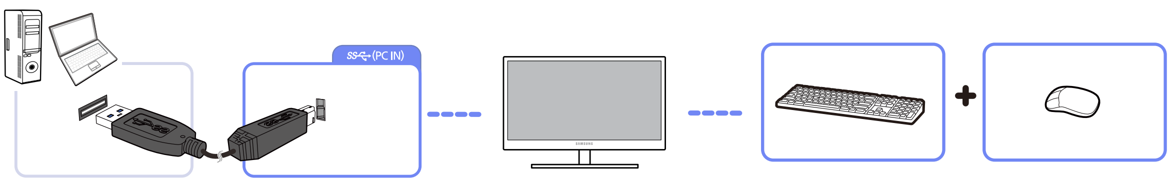
Anslut USB-kabeln till [ ] på baksidan av produkten och till USB-porten [ ] på datorn.

Du kan använda en USB 2.0-kabel för att ansluta produkten till en dator. Datorn måste dock ha stöd för USB 3.0 för att USB 3.0-funktionen ska fungera så bra som möjligt.

2.4.2 Använda produkten som en USB-hubb

När produkten används som en hubb kan du ansluta och använda olika källenheter med produkten samtidigt.

Det går inte att ansluta flera källenheter till en dator samtidigt eftersom datorn har ett begränsat antal in- och utmatningsportar. Med HUB-funktionen på produkten kan du arbeta effektivare genom att ansluta flera källenheter till USB-portarna på produkten samtidigt, utan att ansluta dem till någon dator.

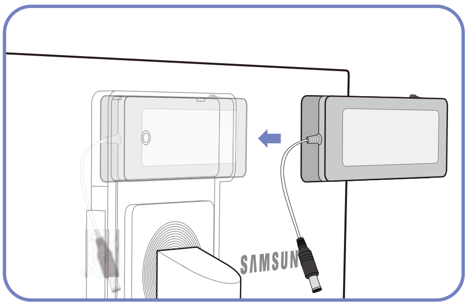


Om du ansluter många källenheter till datorn kan det se rörigt ut med alla kablar runt datorn. Om du ansluter enheterna direkt till produkten slipper du röran.

En extern hårddisk för lagring kräver en extern strömkälla. Se till att ansluta den till ett eluttag.

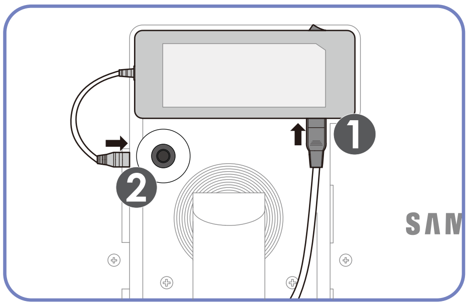
2 Ansluta och använda en källenhet

2.5 Ansluta strömmen

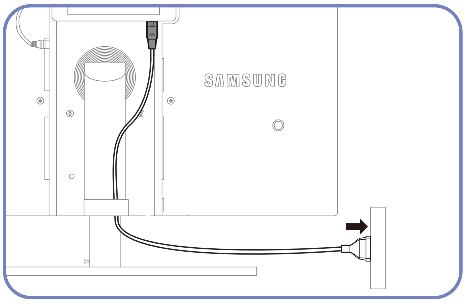


Placera DC-strömadaptern i skåran med växlaren uppåt.

- Tryck på adaptern tills du hör ett ”klick”.

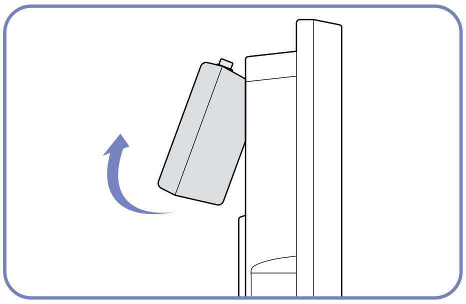


Anslut strömkabeln till DC-strömadaptern. Sedan ansluter du DC-strömadaptern till produkten.



Anslut strömkabeln till uttaget.

- Ta bort DC-strömadaptern



För att ta bort DC-strömadaptern lyfter du den utåt från undersidan, såsom bilden visar.

När du använder adaptern utan att fästa den mot skärmens baksida kan adapteruttaget lätt kopplas från eller så kanske kabeln går sönder. Se till att säkert fixera adaptern i skåran.

3 Skärminställning

Ange skärminställningar som ljusstyrka och färgton.

3.1 MAGIC

Den här funktionen optimerar ljusstyrkan och färgerna i enlighet med hur produkten ska användas.

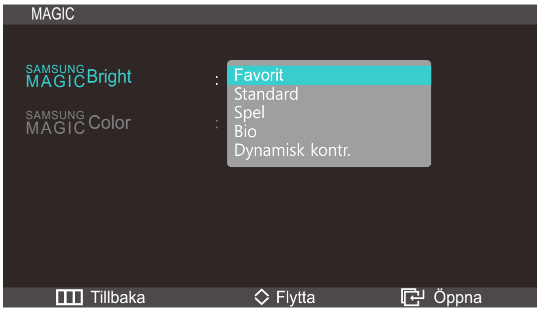
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Med den här menyn får du optimal bildkvalitet anpassad efter den miljö där produkten kommer att användas.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Full** eller **Intelligent** är angett för **SAMSUNG MAGIC Color**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **Eco-ljussensor** eller **Eco-spar**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

Ställa in SAMSUNG MAGIC Bright

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **MAGIC** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
4. Gå till **SAMSUNG MAGIC Bright** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
   Följande skärm visas.



- **Favorit**: Anpassa kontrasten och ljusstyrkan efter behov.
- **Standard**: Få en bildkvalitet som är anpassad för redigering av dokument eller för att surfa på Internet.
- **Spel**: Få en bildkvalitet som är anpassad för att spela spel med många grafikelement och dynamiska rörelser.
- **Bio**: Få en ljusstyrka och skärpa som på en TV för visning av video- och DVD-innehåll.
- **Dynamisk kontr.**: Få en balanserad ljusstyrka genom automatiskt kontrastjustering.

5. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

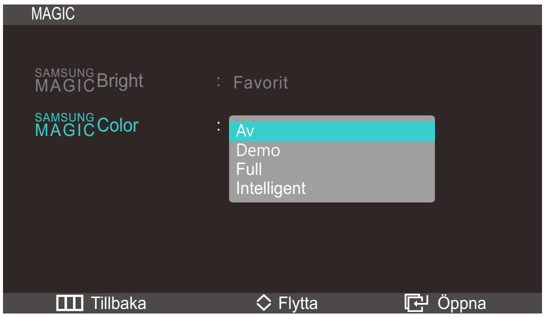
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color är en ny teknik för bildförbättring som utvecklats av Samsung, och som ger levande, naturliga färger utan att bildkvaliteten försämras.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC Bright.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

Ställa in SAMSUNG MAGIC Color

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **MAGIC** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
4. Gå till SAMSUNG MAGIC **Color** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
   Följande skärm visas.



- **Av**: Avaktivera SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Jämför normalt skärmläge med läget SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Full** : Få en levande bildkvalitet i alla delar av bilden, inklusive hudtoner.
- **Intelligent**: Förbättra mättnaden i alla delar av bilden, förutom hudtoner.

5. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

3.2 Ljus

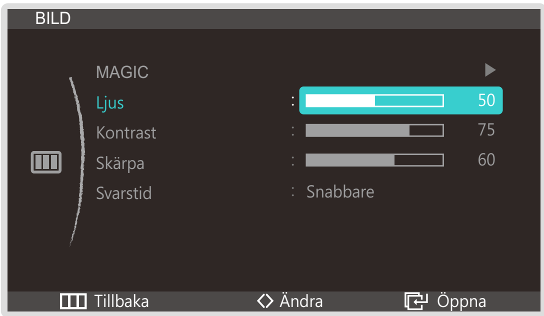
Ändrar bildens ljusstyrka. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde får bilden att visas klarare.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGICBright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **Eco-ljussensor** eller **Eco-spar**.

3.2.1 Konfigurera Ljus

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **Ljus** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.



4. Justera **Ljus** med knappen [▼/▲].

3 Skärminställning

3.3 Kontrast

Justera kontrasten mellan motiv och bakgrund. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar kontrasten för att få motivet att bli klarare.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för SAMSUNG MAGIC**Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när läget **Full** eller **Intelligent** är angett för SAMSUNG MAGIC**Color**.

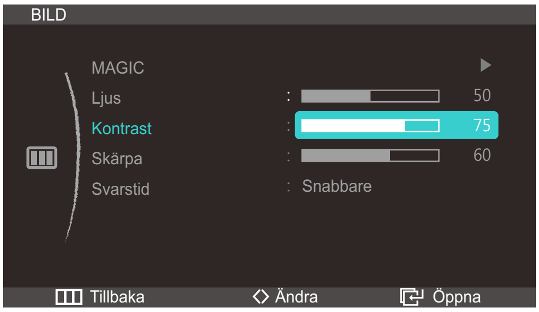
3.3.1 Ställa in Kontrast

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Kontrast** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Justera **Kontrast** med knappen [▼/▲].

3.4 Skärpa

Framhäv motivets konturer eller gör dem suddigare. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde gör motivets konturer skarpare.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGIC Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när läget **Full** eller **Intelligent** är angett för **SAMSUNG MAGIC Color**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

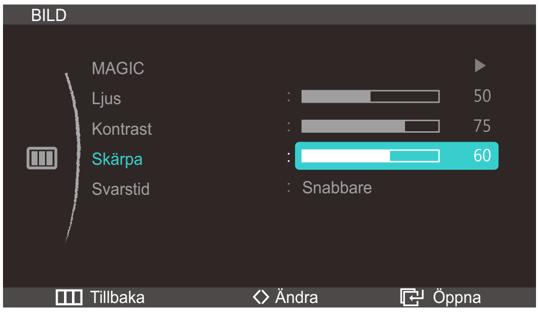
3.4.1 Ställa in Skärpa

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **BILD** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Skärpa** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Justera **Skärpa** med knappen [▼/▲].

3.5 Svarstid

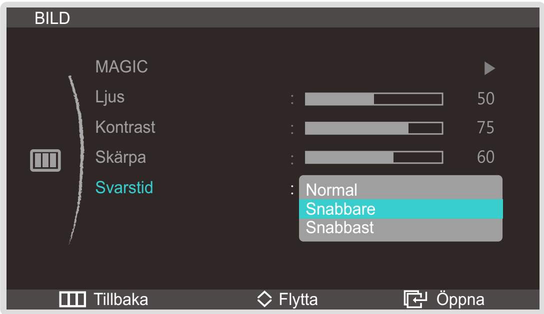
Accelerera skärmens svarshastighet så att videon blir mer levande och naturlig.

- Det bästa alternativet för **Svarstid** när du inte visar film är **Normal** eller **Snabbare**.
- De funktioner som är tillgängliga på bildskärmen kan variera beroende på modell. Se den faktiska produkten.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

3.5.1 Ställa in Svarstid

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **BILD** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **Svarstid** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

4 Ställa in ton

Justera skärmens ton. Menyn är inte tillgänglig när läget **Bio** eller **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGIC Bright**.

4.1 Röd

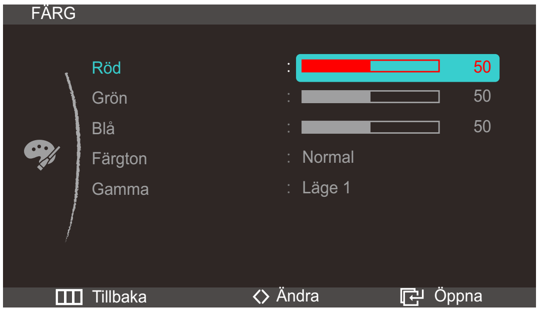
Justera värdet för färgen röd i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Full** eller **Intelligent** är angett för **SAMSUNG MAGIC Color**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

4.1.1 Ställa in Röd

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.
3. Gå till **Röd** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten. Följande skärm visas.



4. Justera **Röd** med knappen [▼/▲].

4 Ställa in ton

4.2 Grön

Justera värdet för färgen grön i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

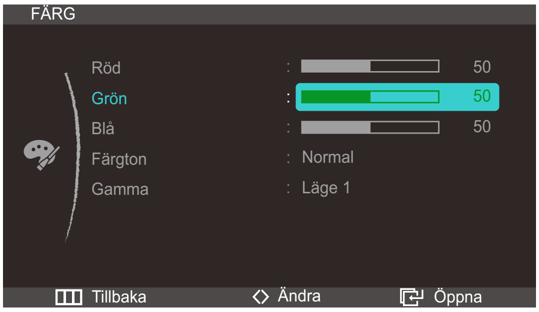
- Menyn är inte tillgänglig när läget **Full** eller **Intelligent** är angett för SAMSUNG MAGIC**Color**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

4.2.1 Ställa in Grön

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Grön** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.



4 Justera **Grön** med knappen [▼/▲].

4.3 Blå

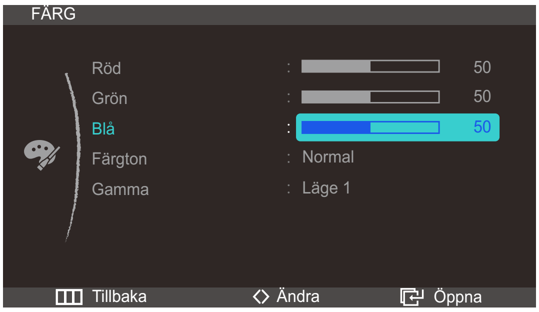
Justera värdet för färgen blå i bilden. (Intervall: 0~100)

Ett högre värde ökar färgens intensitet.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Full** eller **Intelligent** är angett för **SAMSUNG MAGIC Color**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

4.3.1 Ställa in Blå

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **Blå** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.



4. Justera **Blå** med knappen [▼/▲].

4 Ställa in ton

4.4 Färgton

Ändrar bildens färgton.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Full** eller **Intelligent** är angett för SAMSUNG MAGIC**Color**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

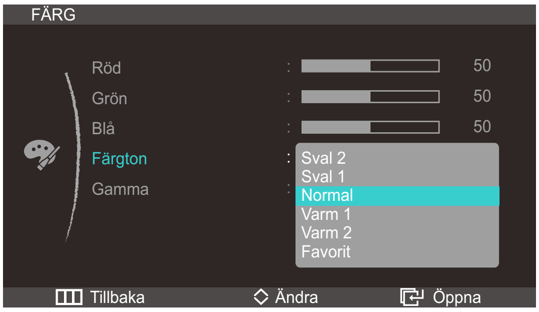
4.4.1 Konfigurera inställningarna för Färgton

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

3 Gå till **Färgton** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Sval 2**: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än **Sval 1**.
- **Sval 1**: Ange att färgtemperaturen ska vara svalare än läget **Normal**.
- **Normal**: Visa standardfärgtonen.
- **Varm 1**: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare än läget **Normal**.
- **Varm 2**: Ange att färgtemperaturen ska vara varmare **Varm 1**.
- **Favorit**: Anpassa färgtonen.

4 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/↵].

5 Det valda alternativet tillämpas.

4.5 Gamma

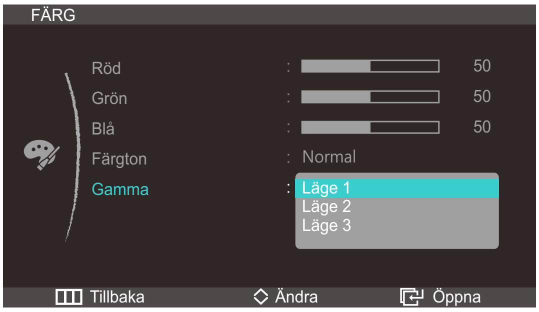
Ändra den normala ljusstyrkan (Gamma) för bilden.

Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

4.5.1 Ställa in Gamma

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **FÄRG** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.
3. Gå till **Gamma** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/↵].
5. Det valda alternativet tillämpas.

5 Ändra storlek på eller flytta skärmen

5.1 BEB

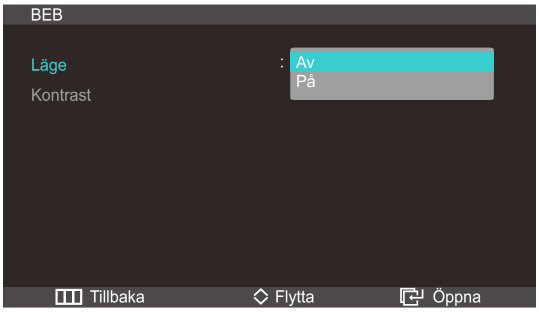
BEB-funktionen (Picture by Picture) delar skärmen på hälften och visa två olika källor samtidigt, en på vänster och en på höger sida.

Endast kompatibel med Windows 7.

5.1.1 Läge

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **STRL & POSITION** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **BEB** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
4. Gå till **Läge** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.



	Ingångssignal
Skärmens vänstra sida	**Digital1** eller **DisplayPort**
Skärmens högra sida	**Digital2**

5. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

Om BEB-funktionen är aktiv

- De vänstra och högra bilderna visas en efter en.
- Tryck på **SOURCE**. Inmatningskällan (**Digital1** ↔ **DisplayPort**) ändras för den vänstra skärmen. Skärmen kan blinka om ingångssignalen är instabil.
- Optimal upplösning för vänster och höger skärmsida är 1280X1440 (bredd x höjd).
- För att visa skärmens vänstra sida i helskärmsläge trycker du på [▯▯]-knappen.
- Endast objektet **Eco** är aktiverat för **Anpassad tangent**.

Ändra storlek på eller flytta skärmen

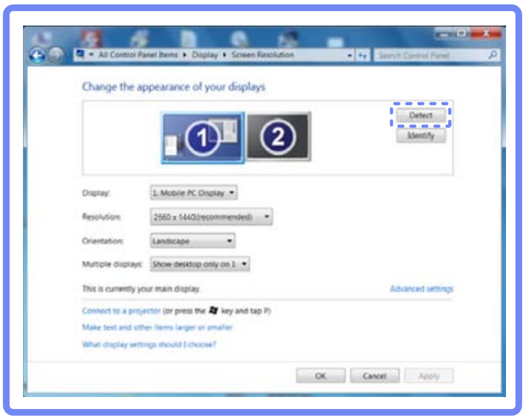
- PBP-funktionen kanskte inte är tillgängilg beroende på specifikationerna för det grafikkort som används.

  Om skärmen är tom i PBP-läge när optimal upplösning (1 280 x 1 440) väljs ska du gå till **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** och klicka på **Identifiera** på datorn.

  (Instruktionerna gäller för Windows 7).

  Om skärmen är blank när upplösningen ställs in på 1 280 x 1 440, ändrar du upplösningen till 1 280 x 1 024.

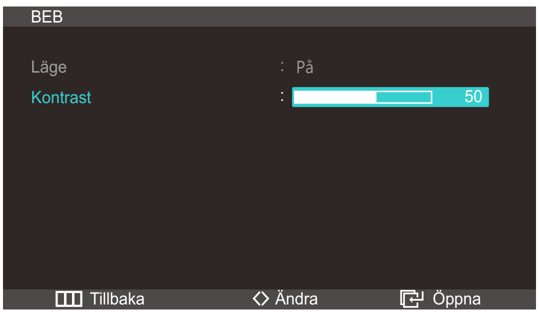
  (För ytterligare detaljer kring hur du konfigurerar upplösningen, se "2.2.4 Ändra upplösningen med datorn.".)



5.1.2 Kontrast

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **STRL & POSITION** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [▭/⏎] på produkten.
3. Gå till **BEB** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [▭/⏎] på produkten.
4. Gå till **Kontrast** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [▭/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.



5. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [▭/⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

5 Ändra storlek på eller flytta skärmen

5.2 Bildstorlek

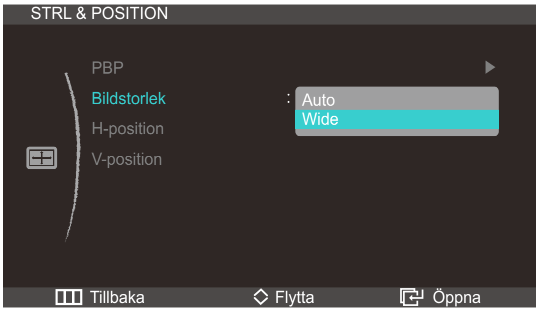
Ändra bildstorleken.

Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

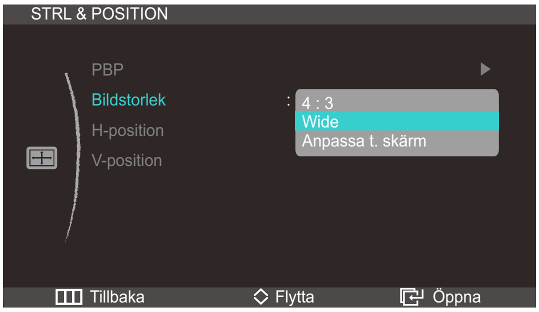
5.2.1 Ändra Storlek för bild

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **STRL & POSITION** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **Bildstorlek** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.



- **Auto**: Visa bilden med det bildformat som inmatningskällan har.
- **Wide**: Visa bilden i helskärmsläge oavsett vilket bildformat inmatningskällan har.



- **4:3**: Visa bilden med bildformatet 4:3. Lämpligt för videor och standardsändningar.
- **Wide**: Visa bilden i helskärmsläge oavsett vilket bildformat inmatningskällan har.
- **Anpassa t. skärm**: Visa bilden med originalbildformatet utan beskärning.

Krav för att aktivera **Bildstorlek**.

- När du ansluter till digital utgående enhet via DVI-/DP-kabel
- När signalupplösningen är 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

5.3 H-position och V-position

H-position: Flytta skärmen åt vänster eller höger.

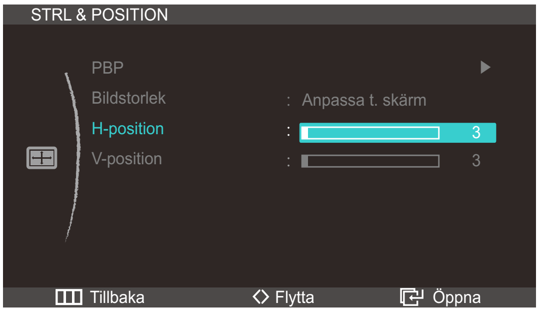
V-position: Flytta skärmen uppåt eller nedåt.

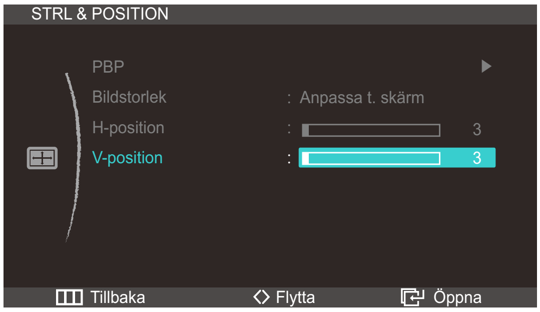
- Menyn är endast tillgänglig när **Anpassa t. skärm** är angett för **Bildstorlek**.
- Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

5.3.1 Ställa in H-position eller V-position

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **STRL & POSITION** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **H-Position** eller **V-Position** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.





4. Tryck på [▼/▲] när du vill ställa in **H-Position** eller **V-Position**.

6 Inställningar och återställning

6.1 ECO

Alternativen **Eco-rörelsesensor**, **Eco-ljussensor** och **Eco-spar** visas på samma menysida, så att du enkelt och bekvämt kan konfigurera inställningarna för energispar.

6.1.1 Eco-rörelsesensor

Eco-rörelsesensor aktiveras för att spara ström om inga rörelser upptäcks inom ett specificerat område under en angiven tid.

> **Eco-rörelsesensor** är inte tillgängligt när skärmen används i stående läge.

Konfigurera Eco-rörelsesensor

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.
3. Gå till **ECO** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.
4. Tryck på [▼/▲] för att gå till **Eco-rörelsesensor** och tryck på [□/↵].

   Följande skärm visas.



> Den här alternativet avaktiveras om produkten ansluts till en dator som är i energisparläge.

- **Av**: Avaktivera funktionen **Eco-rörelsesensor**.
- **5 Min.**: Slå automatiskt av strömmen om sensorn inte har upptäckt någon rörelse från ett objekt eller en person under 5 minuter inom ett specificerat sökområde.
- **10 Min.**: Slå automatiskt av strömmen om sensorn inte har upptäckt någon rörelse från ett objekt eller en person under 10 minuter inom ett specificerat sökområde.
- **20 Min.**: Slå automatiskt av strömmen om sensorn inte har upptäckt någon rörelse från ett objekt eller en person under 20 minuter inom ett specificerat sökområde.
- **30 Min.**: Slå automatiskt av strömmen om sensorn inte har upptäckt någon rörelse från ett objekt eller en person under 30 minuter inom ett specificerat sökområde.
- **1 h**: Slå automatiskt av strömmen om sensorn inte har upptäckt någon rörelse från ett objekt eller en person under 1 timme inom ett specificerat sökområde.

5. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/↵].

6 Det valda alternativet tillämpas.

Ställa in Bakgrundsljus

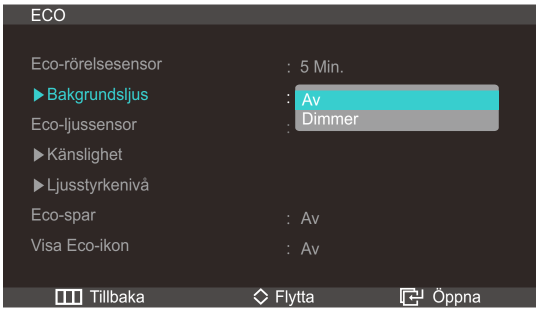
1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **ECO** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

4 Gå till **Bakgrundsljus** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Av**: Slå av skärmen och aktivera DPMS-läget. Om du väljer **Av** tar det flera sekunder för skärmen att upptäcka rörelser och slås på efter att den har slagits av.
- **Dimmer**: Minska skärmens ljusstyrka (fortfarande påslagen).

5 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

6 Det valda alternativet tillämpas.

- Prestandan hos **Eco-rörelsesensor** är maximerad för ett visst användaravstånd (1 m) och en viss vinkel (40 grader).
- Sensorn kan inte identifiera dig om du inte rör dig alls.
- Om du tycker att lägets inmatningsmeddelande visas för ofta ökar du tidsinställningen för **Eco-rörelsesensor** eller ställer in **Visa Eco-ikon** som **Av**.
- Undvik att använda radioutrustning, exempelvis en walkie-talkie nära produkten, eftersom detta kan orsaka produktfel.

6.1.2 Eco-ljussensor

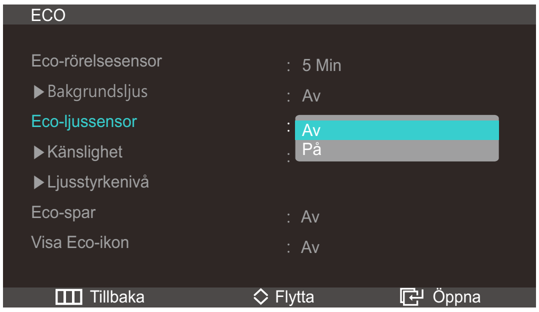
Funktionen **Eco-ljussensor** optimerar visningsförhållanden och bidrar till energibesparing genom att justera skärmens ljusstyrka efter omgivande ljusförhållanden.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGIC Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-spar** är inställt.

Konfigurera Eco-ljussensor

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **ECO** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
4. Tryck på [▼/▲] för att gå till **Eco-ljussensor** och tryck på [□/⏎].

   Följande skärm visas.



- **Av**: Avaktivera funktionen **Eco-ljussensor**.
- **På**: Justera automatiskt ljusstyrkan efter det omgivande ljuset.

5. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

Ställa in Känslighet

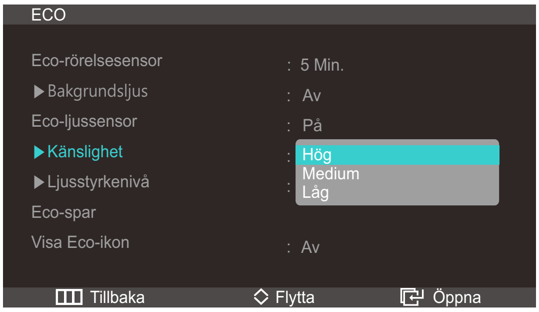
1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **ECO** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

4 Gå till **Känslighet** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Hög**: Hög känslighet som maximerar varierande grad av skärmljusstyrka beroende på omgivande ljusförhållanden.
- **Medium**: Mellanliggande känslighet som anger en varierande grad av skärmljusstyrka mellan **Hög** och **Låg** beroende på omgivande ljusförhållanden.
- **Låg**: Låg känslighet som minimerar varierande grad av skärmljusstyrka beroende på omgivande ljusförhållanden.

5 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

6 Det valda alternativet tillämpas.

6 Inställningar och återställning

Konfigurera Ljusstyrkenivå

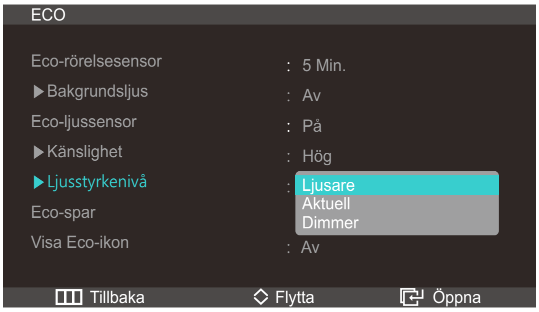
1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **ECO** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

4 Gå till **Ljusstyrkenivå** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



- **Ljusare**: Ökar skärmens aktuella ljusstyrka.
- **Aktuell**: Behåller skärmens aktuella ljusstyrka.
- **Dimmer**: Minskar skärmens aktuella ljusstyrka.

5 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

6 Det valda alternativet tillämpas.

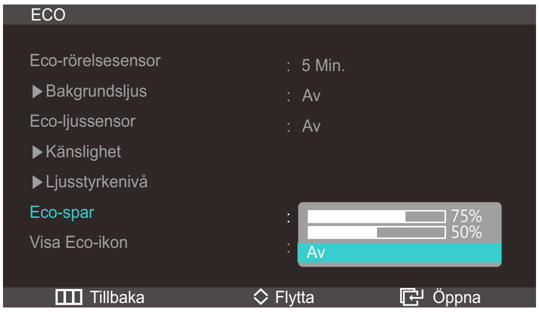
6.1.3 Eco-spar

Funktionen **Eco-spar** minskar strömförbrukningen genom att kontrollera den elektriska ström som används av skärmpanelen.

- Menyn är inte tillgänglig när läget **Dynamisk kontr.** är angett för **SAMSUNG MAGIC Bright**.
- Menyn är inte tillgänglig när **Eco-ljussensor** är inställt.

Ställa in Eco-spar

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **ECO** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
4. Gå till **Eco-spar** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.



- **75%**: Ändra skärmens strömförbrukning till 75 % av standardnivån.
- **50%**: Ändra skärmens strömförbrukning till 50% av standardnivån.
- **Av**: Avaktivera funktionen **Eco-spar**.

5. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.

6 Inställningar och återställning

6.1.4 Visa Eco-ikon

Konfigurera Visa Eco-ikon

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **ECO** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
4. Tryck på [▼/▲] för att gå till **Visa Eco-ikon** och tryck på [□/⏎].

   Följande skärm visas.



- **Av**: Avaktivera funktionen Eco Icon Display.
- **På**: Visa användningsstatus för eko-sensorn som en popup-guide.

5. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
6. Det valda alternativet tillämpas.



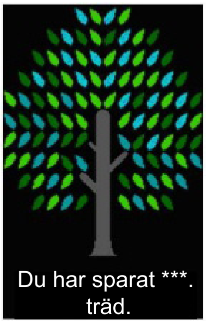
- Om skärmen sätts i viloläge under en viss tid då timern konfigureras när **Eco-rörelsesensor** aktiveras så aktiveras **Eco-rörelsesensor** och försätter skärmen i energisparläge.
- En 10-sekunders nedräkningstimer startar tillsammans med bilden ovan innan energisparläget aktiveras och visar användarstatus för **Eco-rörelsesensor**.





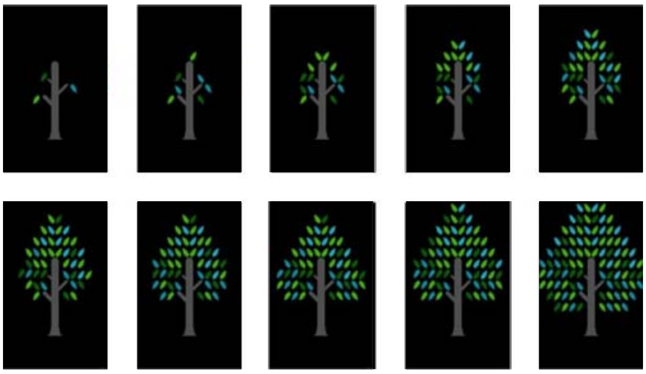
- Om skärmens ljusstyrka justeras i enlighet med omgivande ljusförhållanden när **Eco-ljussensor** är på visas ett popup-meddelande så som visas ovan med information om hur skärmens ljusstyrka justeras.
- Om skärmen blir ljusare när den omgivande ljusstyrkan ökar kommer nivån på skjutreglaget för ljusstyrka att öka och en solbild visas. När skärmen blir mörkare minskar skjutreglagets nivå för

ljusstyrka med en bild av en måne ovanför skjutreglaget. Skjutreglaget för ljusstyrka visas i tre sekunder efter att sensorn har aktiverats.



- Ett popup-meddelande som det ovan visas när ett energiträd slutförs medan **Visa Eco-ikon** är i läget **På**.

  Om bilden ovan visas innebär det att alternativet **Visa Eco-ikon** är i läget **På**. Ändra den här inställningen till **Av** om du inte vill visa popup-meddelandet.



- Mängden sparad energi med funktionerna **Eco-rörelsesensor**, **Eco-ljussensor** och **Eco-spar** samlas och förloppet går att se som ett växande energiträd.

  Energiträdet växer i takt med energibesparingarna som skärmen samlar. I enlighet med detta påverkas även trädets tillväxt av andra funktioner som inbegriper strömförbrukning, exempelvis kontrollfunktionen för ljusstyrka.

- Mängden sparad energi ackumuleras genom att använda energisparfunktionerna, såsom **Eco-rörelsesensor**, **Eco-ljussensor** och **Eco-spar** beräknas och visas som en mängd koldioxid.
- Ett fullständigt energiträd visas när mängden energibesparing har samlat lika mycket som ett träd absorberar på ett år. Detta visar att energibesparingen är lika effektiv som om du planterar ett träd, så att du lätt förstår hur mycket energi du sparar över tid och effekterna som visas genom förloppet när trädet växer.
- Förloppet för hur trädet växer visas som 10 olika bilder (steg). När ett fullvuxet träd har bildats återställs ursprungsbilden och antalet träd fortsätter att samlas. Antalet energiträd rundas av till ett decimaltecken.

6 Inställningar och återställning

6.2 Menytransparens

Ställ in transparensen för menyfönstren:

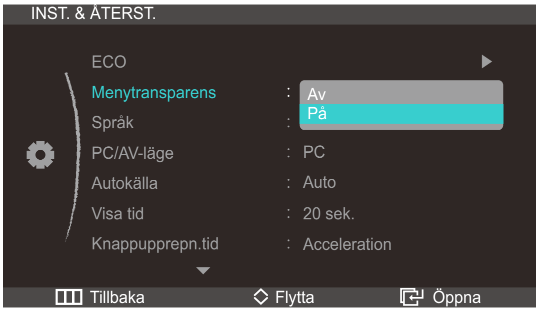
6.2.1 Ändra Menytransparens

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

3 Gå till **Menytransparens** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/↵].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6 Inställningar och återställning

6.3 Språk

Ställ in menyspråk.

- En ändring i språkinställningen tillämpas bara för skärmmenyerna.
- Den används inte för andra funktioner i datorn.

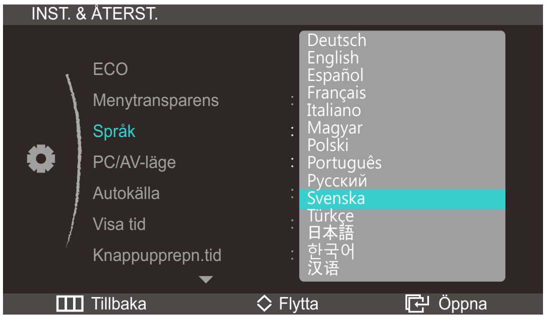
6.3.1 Ändra Språk

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

3 Gå till **Språk** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Ändra till det språk du vill använda genom att trycka på [▼/▲] och sedan på [□/↵].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6 Inställningar och återställning

6.4 PC/AV-läge

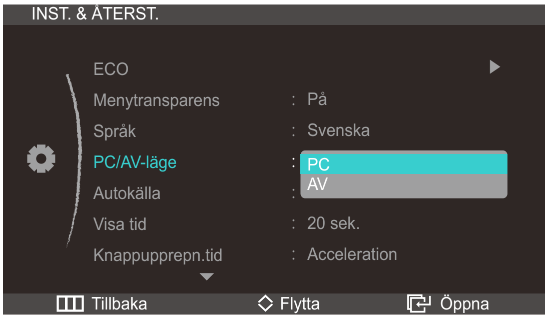
Ställ in **PC/AV-läge** som **AV**. Bildstorleken förstoras. Det här alternativet är användbart när du tittar på en film.

> Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

6.4.1 Ställa in PC/AV-läge

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.
3. Gå till **PC/AV-läge** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/↵].
5. Det valda alternativet tillämpas.

6 Inställningar och återställning

6.5 Autokälla

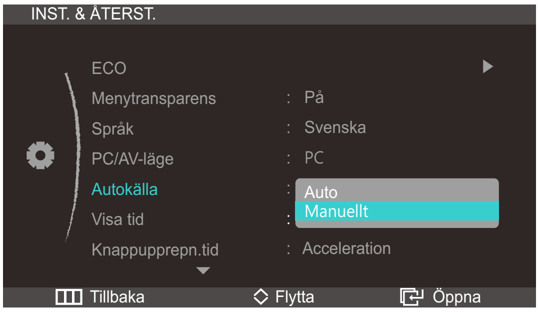
Aktivera **Autokälla**.

Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

6.5.1 Ställa in Autokälla

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.
3. Gå till **Autokälla** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

   Följande skärm visas.



- **Auto**: Inmatningskällan identifieras automatiskt.
- **Manuellt**: Välj inmatningskälla manuellt.

4. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/↵].
5. Det valda alternativet tillämpas.

6.6 Visa tid

Ställ in att menyn på skärmen automatiskt ska försvinna om den inte används under en viss tid.

Med **Visa tid** anger du efter hur lång tid menyn på skärmen ska försvinna.

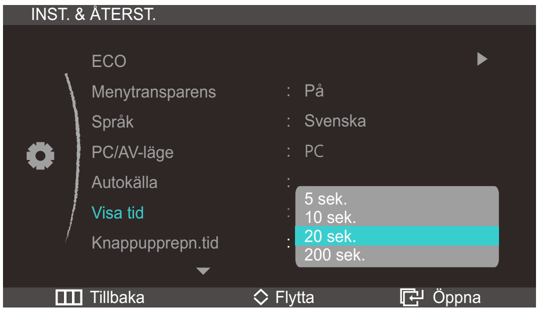
6.6.1 Ställa in Visa tid

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Visa tid** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6.7 Knappupprepn.tid

Ställ in hur snabbt en knapp ska svara när den trycks ner.

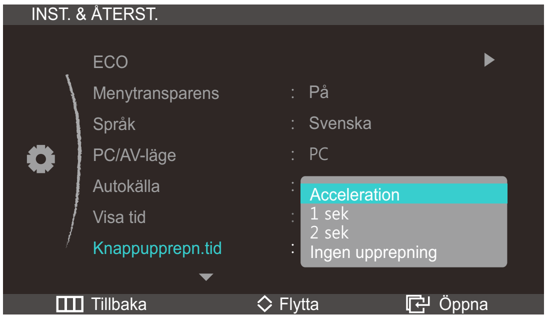
6.7.1 Ställa in Knappupprepn.tid

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Knappupprepn.tid** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

Följande skärm visas.



- Du kan välja **Acceleration**, **1 sek** eller **2 sek**. Om du väljer **Ingen upprepning** svarar ett kommando bara en gång när en knapp trycks ner.

4 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6.8 Anpassad tangent

Du kan ställa in den anpassade tangenten till önskat läge på följade sätt.

Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

6.8.1 Konfigurera Anpassad tangent

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

3 Gå till **Anpassad tangent** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten. Följande skärm visas.



- **ECO** - **MAGIC** - **Bildstorlek**

4 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].

5 Det valda alternativet tillämpas.

6 Inställningar och återställning

6.9 Off Timer på/av

Aktivera eller avaktivera timern som automatiskt stänger av produkten.

6.9.1 Ställa in Off Timer på/av

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **Off Timer på/av** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.



- **Av**: Avaktivera timern så att produkten inte stängs av automatiskt.
- **På**: Aktivera timern så att produkten stängs av automatiskt.

4. Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/⏎].
5. Det valda alternativet tillämpas.

6.10 Inst. Off Timer

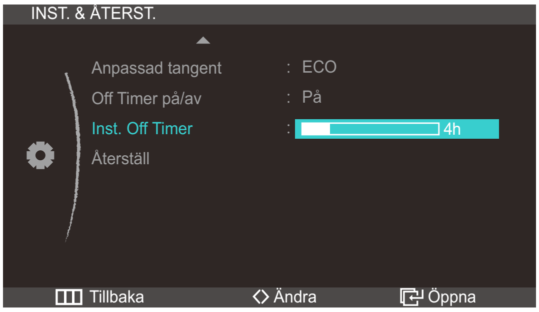
Timern kan ställas in på 1 till 23 timmar. Produkten stängs automatiskt av efter det angivna antalet timmar.

Menyn är endast tillgänglig när **På** är angett för **Off Timer på/av**.

6.10.1 Ställa in Inst. Off Timer

1. Tryck på [MENU] på produkten.
2. Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.
3. Gå till **Inst. Off Timer** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/⏎] på produkten.

   Följande skärm visas.



4. Tryck på [▼/▲] när du vill ställa in **Inst. Off Timer**.

6.11 Återställ

Återställ alla inställningar för produkten till standardfabriksinställningarna.

Menyn är inte tillgänglig när **På** är angett för **BEB**.

6.11.1 Återställa till standardinställningarna (Återställ)

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INST. & ÅTERST.** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

3 Gå till **Återställ** genom att trycka på [▼/▲] och tryck sedan på [□/↵] på produkten.

Följande skärm visas.



4 Tryck på [▼/▲] för att gå till önskat alternativ och tryck på [□/↵].

5 Det valda alternativet tillämpas.

7 INFORMATION Meny och annat

7.1 INFORMATION

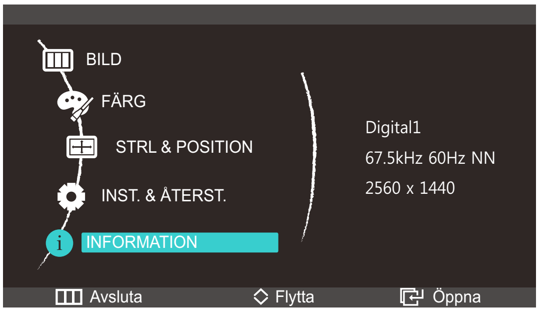
Visa den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen.

7.1.1 Visa INFORMATION

1 Tryck på [MENU] på produkten.

2 Gå till **INFORMATION** genom att trycka på [▼/▲].

Den aktuella inmatningskällan, frekvensen och upplösningen visas.



7.2 Konfigurera Ljus i startskärmen

Justera **Ljus** med knappen [⦿] när startskärmen visas och det inte finns någon meny tillgänglig på skärmen.

1 Tryck på [⦿] när startskärmen visas. Följande skärm visas.



2 Justera **Ljus** med knappen [▼/▲].

Volym kan ändras om en kabel är ansluten till porten [DP IN] eller [AUDIO IN].

8 Felsökningsguide

8.1 Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice

8.1.1 Testa produkten

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst ska du testa produkten enligt följande. Om problemet kvarstår ska du kontakta Samsungs kundtjänst.

Kontrollera om produkten fungerar normalt genom att använda produkttestfunktionen.

Om skärmen är avstängd och strömlampan blinkar fast produkten är korrekt ansluten till en dator utför du ett självdiagnostest.

1. Slå av både datorn och produkten.
2. Koppla från kabeln från produkten.
3. Slå på produkten.
4. Om meddelandet **Kontrollera signal** visas fungerar produkten normalt.

   Om skärmen förblir blank ska du kontrollera datorsystem, videostyrenhet och kabel.

8.1.2 Kontrollera upplösning och frekvens

Om ett läge som överstiger den upplösning som stöds (se "9.3 Tabell för standardsignalläge") är inställt visas meddelandet **Ej optimalt läge**.

8.1.3 Kontrollera följande.

Installationsfel (datorläge)	
Skärmen håller på att slås på och av.	Kontrollera kabelanslutningen mellan produkten och datorn och se till att anslutningen är säker. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")

Skärmproblem	
Strömlampan är släckt. Skärmen slås inte på.	Kontrollera att strömsladden är korrekt ansluten (se "2.2 Ansluta och använda en dator")
Meddelandet **Kontrollera signal** visas.	Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till produkten. (Se "2.2 Ansluta och använda en dator")
	Kontrollera att enheten som är ansluten till produkten som är påslagen.

8 Felsökningsguide

Skärmproblem	
Meddelandet **Ej optimalt läge** visas.	Det här meddelandet visas om signalen för grafikkortet överskrider den maximala upplösningen eller frekvensen för produkten.
	Ändra maximal upplösning och frekvens så det passar produktens prestanda, se Tabell för standardsignalläge (sida 78).
Bilderna på skärmen ser förvridna ut.	Kontrollera anslutningen av kablar till produkten (se "2.2 Ansluta och använda en dator")
Skärmen är inte klar. Skärmen är suddig.	Ta bort alla tillbehör (videoförlängningskabel etc.) och försök igen.
	Ställ in upplösning och frekvens till rekommenderad nivå. (Se "9.1 Allmänt")
Skärmen visas instabilet och skakigt.	Kontrollera att upplösningen och frekvensen för datorn befinner sig inom det intervall för upplösning och frekvens som är kompatibelt med produkten. Om det krävs ändrar du inställningarna i enlighet med tabellen över standardsignallägen (sida 78) i den här handboken och menyn **INFORMATION** på produkten.
Det finns skuggor eller spökbilder till vänster på skärmen.	
Skärmen är för ljus. Skärmen är för mörk.	Ändra **Ljus** (sida 39) och **Kontrast** (sida 40).
Skärmfärgen är ojämn.	Ändra inställningarna under **FÄRG**. (Se " Ställa in ton")
Färgerna på skärmen har en skugga och är förvridna.	Ändra inställningarna under **FÄRG**. (Se " Ställa in ton")
Vitt ser inte riktigt ut som vitt.	Ändra inställningarna under **FÄRG**. (Se " Ställa in ton")
Det finns ingen bild på skärmen och strömlampan blinkar varannan till varje hel sekund.	Produkten är i energisparläge.
	Tryck på valfri knapp på tangentbordet eller flytta på musen för att återgå till föregående skärm.

Ljudfel	
Det finns inget ljud.	Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten eller ändra volymen.
	Kontrollera volymen.

Ljudfel	
Volymen är för låg.	Justera volymen.
	Om volymen fortfarande är för låg efter att du har vridit upp den till maxnivå ska du justera volymen på datorns ljudkort eller programvaran.

Källenhetsfel	
Ett signalljud hörs när min dator startar.	Om en signal hörs när datorn startar ska du låta den komma på service.

8.2 Vanliga frågor

Fråga	Svar
Hur ändrar jag frekvens?	Ställ in frekvensen på grafikkortet. • Windows XP Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och teman** → **Bildskärm** → **Inställningar** → **Avancerat** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows ME/2000: Välj **Kontrollpanelen** → **Bildskärm** → **Inställningar** → **Avancerat** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows Vista: Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Anpassning** → **Bildskärmsinställningar** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**. • Windows 7: Välj **Kontrollpanelen** → **Utseende och anpassning** → **Bildskärm** → **Skärmupplösning** → **Avancerade inställningar** → **Bildskärm** och ändra **Uppdateringsfrekvens** under **Bildskärmsinställningar**.

8 Felsökningsguide

Fråga	Svar
Hur ändrar jag upplösningen?	• Windows XP Gå till **Kontrollpanelen → Utseende och teman → Bildskärm → Inställningar** och justera upplösningen. • Windows ME/2000: Gå till **Kontrollpanelen → Bildskärm → Inställningar** och ändra upplösningen. • Windows Vista: Gå till **Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassa → Inställningar för bildskärm** och justera upplösningen. • Windows 7: Gå till **Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Bildskärm → Justera upplösning** och justera upplösningen.
Hur ställer jag in energisparläge?	• Windows XP Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen → Utseende och teman → Bildskärm → Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows ME/2000: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen → Bildskärm → Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGARNA på datorn. • Windows Vista: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassa → Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn. • Windows 7: Ställ in energisparläget i **Kontrollpanelen → Utseende och anpassning → Anpassa → Inställningar för skärmsläckare** eller BIOS-INSTÄLLNINGAR på datorn.

Läs användarhandboken för datorn eller grafikkortet för mer information om ändring av inställningar.

9 Specifikationer

9.1 Allmänt

Modellnamn		S27A850D
Skärm	Storlek	27 tum (68 cm)
	Visningområde	596,74 mm (H) x 335,66 mm (V)
Synkronisering	Horisontell frekvens	31~ 90 kHz
	Vertikal frekvens	56~76 Hz
Bildskärmsfärg		16,7 M (äkta 8-bitar)
Upplösning	Optimal upplösning	2560 x 1440 @ 60 Hz
	Maximal upplösning	2560 x 1440 @ 60 Hz
Maximal pixelklocka		270 MHz (DVI-D, DP)
Nätanslutning		Den här produkten använder 100 till 240V. Se etiketten på produktens baksida, eftersom standardspänningen kan variera i olika länder.
Signalanslutningar		DVI-Dual x 2, DP
USB		1UP/3DOWN (USB3.0)
Mått (B x H x D) / Vikt		642,5 X 442,5 X 224,5 mm 6,9 kg
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 0˚C ~ 50˚C (32˚F ~ 122˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande
	Förvaring	Temperatur: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Luftfuktighet: 5 % till 90 %, icke-kondenserande
Plug & Play		Skärmen kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Tvåvägs datautväxling mellan monitorn och datorns system optimerar monitorinställningarna. Monitorinstallationen sker automatiskt. Du kan dock anpassa installationsinställningarna efter önskemål
Panelpunkter (pixlar)		Tillverkningsprocessen för den här produkten kan leda till att ca 1 bildpunkt per miljoner bildpunkter blir ljusare eller mörkare på skärmen. Detta påverkar inte produktprestandan.

Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Klass B-enhet (sändningskommunikationsenhet för hemmabruk)

9 Specifikationer

Den här Klass B-enheten för hemmabruk är registrerad för EMC-krav och kan användas i alla områden.

9.2 Energispar

Energisparfunktionen på den här produkten minskar energiförbrukningen genom att slå av skärmen och ändra färgen för strömlampan om produkteninte används under en viss tid. Strömmen är inte frånslagen i energisparläge. För att slå på skrämen igen trycker du på valfri knapp på tangentbordet eller rör vid musen. Energisparläget fungerar bara när produkten är ansluten till en dator med energisparfunktion.

Energisparfunktion	Normal drift	Energisparläge	Ström av (Strömknapp)
Strömindikator	På	Blinkar	Av
Strömförbrukning	69 W (Utan USB: 53 W)	1 W	1 W

- Den energiförbrukningsnivå som visas kan variera beroende på användningsförhållanden eller när inställningarna ändras.
- Om du vill minska strömförbrukningen till 0 watt stänger du av med strömbrytaren på baksidan av produkten eller kopplar från strömsladden. Se till att koppla från strömsladden om du inte kommer att använda produkten under en längre tid. Om du vill minska energiförbrukningen till 0 Watt när strömbrytaren inte går att komma åt kopplar du från strömsladden.

9.3 Tabell för standardsignalläge

Den här produkten kan ställas in till endast en upplösning för varje skärmstorlek för att uppnå optimal bildkvalitet tack vare panelens karaktär. En annan upplösning än den angivna kan därför ge sämre bildkvalitet. Undvik detta genom att välja den upplösning som är angiven som optimal för produktens skärmstorlek.

Om en signal som hör till följande standardsignallägen skickas från datorn justeras skärmen automatiskt. Om signalen som sänds från datorn inte hör hemma ibland standardsignallägena kan skärmen bli blank med strömlampan på. I så fall ska du ändra inställningarna enligt följande tabell genom att läsa i bruksanvisningen för grafikkortet.

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+

Upplösning	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelklocka (MHz)	Synkpolaritet (H/V)
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Horisontell frekvens

  Tiden det krävs för att skanna en rad från vänster till höger sida av skärmen kallas en horisontell cykel. Det resiproka numret på den horisontella cykeln kallas horisontell frekvens. Horisontell frekvens uppmäts i kHz.
- Vertikal frekvens

  Genom att varje bild upprepas många gånger per sekund ser bilderna naturligare ut. Den här upprepningsfrekvensen kallas för "vertikal frekvens" eller "uppdateringshastighet" och anges i Hz.

Kontakta SAMSUNG WORLDWIDE

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta SAMSUNG:s kundsupport.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Terminologi

Meny på skärmen

Med menyerna på skärmen kan du ange skärminställningar för optimering av bildkvaliteten efter behov. Du kan ändra skärmens ljusstyrka, ton, storlek och många andra inställningar med hjälp av de menyer som visas på skärmen.

HUB

HUB avser en enhet som är en gemensam anslutningspunkt för flera enheter som är anslutna via ett nätverk. En hubb används till att ansluta flera datorer eller videoenheter, kontorsutrustning och/eller flera lokala nätverk via ett och samma nätverk.

Gamma

Med menyn Gamma ändrar du gråskalan som anger mellantoner på skärmen. När du ändrar ljusstyrkan blir hela skärmen ljusare, men när du ändrar gamma blir bara mellantonerna ljusare.

Gråskala

Skala avser nivåerna för färgintensiteten som visar färgvariationerna i övergången från mörkare till ljusare områden på skärmen. Om du ändrar skärmens ljusstyrka ändras variationen mellan svart och vitt, medan gråskala avser området mellan svart och vitt. Om du ändrar gråskalan genom att justera gamma ändras mediumljusstyrkan på skärmen.

Uppdateringsfrekvens

Uppdateringsfrekvensen, eller den vertikala frekvensen, avser den frekvens som skärmen uppdateras med. Skärminformation överförs när skärmen uppdateras för att visa en bild, även om själva uppdateringen är osynlig för ögat. Det antal gånger skärmen uppdateras kallas uppdateringsfrekvens och mäts i Hz. En uppdateringsfrekvens på 60 Hz innebär att skärmen uppdateras 60 gånger per sekund. Uppdateringsfrekvensen beror på de prestanda grafikkorten i datorn och i bildskärmen har.

Horizontal Frequency

De tecken och bilder som visas på bildskärmen består av ett stort antal punkter (bildpunkter). Bildpunkter överförs i horisontella rader som sedan arrangeras vertikalt så att en bild skapas. Den horisontella frekvensen mäts i kHz och anger hur många gånger pers sekund horisontella rader överförs och visas på bildskärmen. De horisontella frekvensen 85 innebär att de horisontella rader som skapar en bild överförs 85 000 gånger per sekund, och frekvensen anges som 85 kHz.

Vertical Frequency

En bild består av många horisontella rader. Den vertikala frekvensen mäts i Hz och anger hur många bilder som kan skapas per sekund av de horisontella raderna. En vertikal frekvens på 60 innebär att

en bild överförs 60 gånger per sekund. Den vertikala frekvensen kallas också för "uppdateringsfrekvens" och påverkar hur mycket skärmen flimrar.

Upplösning

Upplösningen är antalet horisontella och vertikala bildpunkter på en skärm. Den representerar nivån för visningsdetaljer.

En högre upplösning visar en större mängd information på skärmen och är lämpligt om du vill utföra flera åtgärder samtidigt.

En upplösning på t.ex. 2560 x 1440 består av 2560 horisontella bildpunkter (horisontell frekvens) och 1440 vertikala rader (vertikal upplösning).

Plug & Play

Med plug-and-play-funktionen kan information automatiskt överföras mellan en bildskärm och datorn för bästa möjliga visningsmiljö.

Monitorn använder VESA DDC (internationell standard) för att köra Plug & Play.

Index

A

Allmänt 76

Anpassad tangent 66

Ansluta hörlurar 34

Ansluta och använda en dator 28

Använda produkten som en USBhubb 35

Återställ 69

Autokälla 63

B

BEB 48

Bildstorlek 50

Blå 45

D

Delar 19

E

EKO 52

Energispar 77

F

Färgton 46

Före anslutning 27

G

Gamma 47

Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice 71

Grön 44

I

INFORMATION 70

Inst Off Timer 68

Installera produkten 22

K

Knappupprepntid 65

Konfigurera Ljus i startskärmen 70

Kontrast 40

Kontrollera innehållet 17

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter) 85

L

Ljus 39

M

MAGISK 37

Menytransparens 60

O

Off Timer på/av 67

P

PC/AV-läge 62

R

Rätt hållning vid produktanvändning 12

Rengöring 3

Röd 43

S

Säkerhetsföreskrifter 5

Skärpa 41

Språk 61

Svarstid 42

T

Tabell för standardsignalläge 78

Index

Terminologi 86

U

Upphovsrätt 2

V

Vanliga frågor 74

Visa tid 64